



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

17 พ.ย. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(ปฟ.)-๓๙๕๕/๒๕๖๕  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราสุวรรณผล  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ ATS ๔๐๐ Vac ที่สถานีไฟฟ้า บ่อพลอย๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
	TP.1	๒๒ พ.ย. ๖๕	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอย้ายโหลด ที่สถานีไฟฟ้าบ่อพลอย๒ (ชั่วคราว)	CB 115 KV	CB 22 KV	นายธำรง ตันภูมิประเทศ ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธำรง ตันภูมิประเทศ ตำแหน่ง หน.บพ.(ก๓) โทร. ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายธำรง ตันภูมิประเทศ)

ตำแหน่ง ชก.บข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก BOU 14B-01 ถึง BOU 1, 2, 3, 4, 5 VB-01  
ในวันที่ 22 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 16.3๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 1806/65  
พนักงานศูนย์ฯ นาย สหิต ชูศรี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธำรง ตันภูมิประเทศ

(นายธำรง ตันภูมิประเทศ)  
๑๑๓-๔๓๓๖๖-๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟภ. บ่อพลอย, กฟภ. นนทบุรี  
อก.บข.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น  
ผจก. 2 (สถานี BOU)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐8.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)



ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)



หน้าที 1  
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ่อพลอย 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 พ.ย. 65	เวลา	09.00 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ติดตั้งระบบ ATS400 Vac ตามใบขอปฏิบัติงาน 1806/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู		วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง หมายเหตุมีงานข้างเคียงหมายเลข1834						
2	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOU		-
3	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		-
4	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		-
5	BOU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		-
6	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		-
7	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-
8	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-
9	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
11	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
12	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทุงแสม
13	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ทุงแสม
14	ย้ายโหลด BOU 1 ไปจ่ายจาก LWA 7						
15	BOU01S-08	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
16	BOP01VB-01	สับ	ปลด		BOP		-
17	ย้ายโหลด BOU 2 ไปจ่ายจาก DAA 9						
18	BOU02S-05	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
19	BOP02VB-01	สับ	ปลด		BOP	SCADA	-
20	ย้ายโหลด BOU 3 ไปจ่ายจาก BOP 4						
21	BOP04S-09	ปลด	สับ		หปร.		SF6 บ้านไร่พัฒนา
22	BOU03VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
23	ย้ายโหลด BOU 4 ไปจ่ายจาก BOP 5						
24	นำ AVR.หนองรี เข้าระบบ						
25	ตรวจสอบสถานะ AVR.หนองรี BOP5R-03 จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง ปลด SW.Load ไว้						
26	BOP05R-03	สับ	ปลด		บพล.		R AVR. หนองรี
27	SW.Load BOP5R-03	ปลด	สับ		บพล.		DIS SW.Load BOP5R-03
28	ตรวจสอบสถานะ TAP AVR.หนองรี BOP5R-03 ให้อยู่ TAP 1 OFF สวิตซ์ BlockReclose ก่อนจ่ายขนาน						
29	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพล.		R AVR. หนองรี
30	BOU04VB-01	สับ	ปลด		BOU		-



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	BOP05R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		R AVR. หนองรี
32	BOU01S-01	สับ	ปลด		หปร.		DIS POT HEAD F.1
33	BOU02S-01	สับ	ปลด		หปร.		DIS POT HEAD F.2
34	BOU03S-01	สับ	ปลด		หปร.		DIS POT HEAD F.3
35	BOU04S-01	สับ	ปลด		หปร.		DIS POT HEAD F.4
36	แจ้งพนักงานสถานีฯ บ่อพลอย 2 ให้โยกสวิตช์หม้อแปลงสเตชันเซอร์วิตไปใช้ไฟภายนอก						
37	เมื่อพร้อมดับไฟ						
38	BOU05VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
39	BOU01BVB-01	สับ	ปลด		BOU		- INCOMING 1
40	BOU01YB-01	สับ	ปลด		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	BOU01YS-01	สับ	ปลด		BOU		- ไบมีด 115 เควี
42	BOP04YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		หปร.		ABS ตรงข้ามสถานีฯ บ่อพลอย 2
43	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กบข.(ก3) รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
44	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
45	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-
46	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-
47	BOP05R-03	Nonreclosing	Normal		บพล.		R AVR. หนองรี
48	DAA06R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
49	DAA06R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
50	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ทุ้งแสม
51	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR ทุ้งแสม
52	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
53	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
54	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซ์ซึ่ง						
55	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
56	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	BOP04YS-08	ปลด	สับ		หปร.		ABS ตรงข้ามสถานีฯ บ่อพลอย 2
58	BOU01YS-01	ปลด	สับ		BOU		- ไบมีด 115 เควี
59	BOU01YB-01	ปลด	สับ		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	BOU01BVB-01	ปลด	สับ		BOU		- INCOMING 1
61	BOU05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
62	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	แจ้งพนักงานสถานีฯ บ่อพลอย 2 ให้โยกสวิตช์หม้อแปลงสเตชันเซอร์วิตไปใช้ไฟภายในสถานีฯ ตามปกติ						
64	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-
65	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-
66	BOP05R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. หนองรี
67	BOP05R-03	Normal	Nonreclosing		บพล.		R AVR. หนองรี
68	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
69	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
70	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทુંแสม
71	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ทુંแสม
72	BOU01S-01	ปลด	สับ		หปร.		DIS POT HEAD F.1
73	BOU02S-01	ปลด	สับ		หปร.		DIS POT HEAD F.2
74	BOU03S-01	ปลด	สับ		หปร.		DIS POT HEAD F.3
75	BOU04S-01	ปลด	สับ		หปร.		DIS POT HEAD F.4
76	ย้ายโหลด BOU 4 กลับจาก BOP 5						
77	BOU04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
78	BOP05R-03	สับ	ปลด		บพล.		R AVR. หนองรี
79	จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง AVR.หนองรี BOP5R-03 ไว้						
80	SW.Load BOP5R-03	สับ	ปลด		บพล.		DIS SW.Load BOP5R-03
81	ลดTAP AVR.หนองรี BOP5R-03 ให้อยู่ TAP 1						
82	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพล.		R AVR. หนองรี
83	ย้ายโหลด BOU 3 กลับจาก BOP 4						
84	BOU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
85	BOP04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		หปร.		SF6 บ้านไร่พัฒนา
86	ย้ายโหลด BOU 1 กลับจาก LWA 7						
87	BOU01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
88	BOU01S-08	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
89	ย้ายโหลด BOU 2 กลับจาก DAA 9						
90	BOU02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
91	BOU02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประตู
92	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOU		-
93	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
94	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
95	BOU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
96	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
97	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-
98	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-
99	DAA06R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
100	DAA06R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
101	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ทુંแสม
102	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR ทુંแสม
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							