



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สภ.) 207/2566

วันที่ ลว.10 พ.ย. 2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิตราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สถานีฯ ปอพลอย 2  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP.1 Bus 1	20 ธ.ค. 66	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อ บำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และ เคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.6 โทร. 081-3657367

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง

( นายสมหมาย ขึ้นดั่ง )

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ Bus1 จาก B00148-01 ถึง B0012,3,4,5,5-01  
ในวันที่ 20 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1729/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นิชยา พงษ์ศิริ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ) นพอ. ชนตรี, นพย. เสรี

เรียน อก.สฟ.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก.

( นพสว.นิชยา พงษ์ศิริ )  
วศก. 5 กพท.ผช.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานีฯ ปอพลอย 2 (BOU) )

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

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)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ่อพลอย2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 ธ.ค. 66	เวลา 08.00 น.	ถึง เวลา 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3) งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1729/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชยา พงษ์ศิริ		วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโฆ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	BOU01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		เบรกเกอร์ 115 เควี
3	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOU		
4	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		Load = 2.4 MW
5	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		Load = 1.08 MW
6	BOU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		Load = 1.08 MW
7	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		Load = 0.9 MW
8	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
10	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
11	ย้ายโหลด BOU01 ไปจ่ายไฟจาก BOU04						
12	BOU01S-02	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		หปร.		SF6 หน้าสถานี
13	BOU01VB-01	ล๊อค	ปลด		BOU		-
14	ย้ายโหลดวงจร BOU02 ไปจ่ายไฟจาก BOU03						
15	BOU02S-02	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		หปร.		SF6 หน้าสถานี
16	BOU02VB-01	ล๊อค	ปลด		BOU		-
17	ย้ายโหลดวงจร BOU03 ไปจ่ายไฟจาก BOP04						
18	BOP04S-09	ปลด	ล๊อค		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
19	BOU03VB-01	ล๊อค	ปลด		BOU		-
20	ย้ายโหลดวงจร BOU04 ไปจ่ายไฟจาก BOP05						
21	นำ AVR หนองรี รหัส BOP05R-03 เข้าระบบ						
22	ตรวจสอบ Recloser AVR หนองรี รหัส BOP05R-03 อยู่สถานะ "Close","SW. Load Open"						
23	BOP05R-03	ล๊อค	ปลด		บพล.		R AVR. หนองรี
24	SW. Load	ปลด	ล๊อค		หปร.		R AVR. หนองรี
25	ตั้ง Manual ปรับ Tap AVR หนองรี ไว้ที่ Tap1						
26	BOP05R-03	ปลด	ล๊อค คง Nonreclosing ,ALT		บพล.		R AVR. หนองรี
27	BOU04VB-01	ล๊อค	ปลด		BOU		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BOU01S-01	สับ	ปลด		หปร.		- POT HEAD F.1
29	BOU02S-01	สับ	ปลด		หปร.		- POT HEAD F.2
30	BOU03S-01	สับ	ปลด		หปร.		- POT HEAD F.3
31	BOU04S-01	สับ	ปลด		หปร.		- POT HEAD F.4
32	ตรวจสอบเบรกเกอร์ BOU05VB-01 และ ไบมีด BOU05S-01 อยู่สถานะ "Open"						
33	แจ้งพนักงานสถานีฯ ทำการย้าย Station Service ไปรับไฟจากด้านนอก						
34	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
35	BOU1BVB-01	สับ	ปลด		BOU		- Incoming
36	BOU01YB-01	สับ	ปลด		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	BOU01YS-01	สับ	ปลด		BOU		- ไบมีด 115 เควี
38	BOP04YS-08	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		หปร.		ABS ตรงข้ามสถานี
39	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กสพ.(ก3) รับทราบ						
40	แจ้ง กสพ.(ก3) ทำการทดสอบไฟบริเวณที่ปฏิบัติงาน						
41	แจ้ง กสพ.(ก3) ลงข้อมูล Wesafe แล้วให้ปฏิบัติงานได้						
42	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
44	BOP04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
45	BOP05R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		R AVR. ทองรี
46	BOP05R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บพล.		R AVR. ทองรี
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
47	เมื่อ กสพ.(ก3) แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟคืน						
48	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
50	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
51	BOP05R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. ทองรี
52	BOP05R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บพล.		R AVR. ทองรี
53	BOP04YS-08	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ ล็อกกุญแจ		หปร.		ABS ตรงข้ามสถานี
54	BOU01YS-01	ปลด	สับ		BOU		- ไบมีด 115 เควี
55	BOU01YB-01	ปลด	สับ		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	BOU1BVB-01	ปลด	สับ		BOU		- Incoming
57	แจ้งพนักงานสถานีฯ ทำการย้าย Station Service ไปรับไฟภายในสถานี						
58	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปรับแรงดันที่หม้อแปลง TP1 อยู่ที่ 22.7 kV						
59	BOU01S-01	ปลด	สับ		หปร.		- POT HEAD F.1
60	BOU02S-01	ปลด	สับ		หปร.		- POT HEAD F.2
61	BOU03S-01	ปลด	สับ		หปร.		- POT HEAD F.3
62	BOU04S-01	ปลด	สับ		หปร.		- POT HEAD F.4
63	ย้ายโหลดวงจร BOU04 กลับจาก BOP05						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	BOU04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
65	BOP05R-03	สับ	ปลด		บพล.		R AVR. หนองรี
66	จ่ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง AVR หนองรี รหัส BOP05R-03						
67	SW. Load	สับ	ปลด		หปร.		R AVR. หนองรี
68	ตั้ง Manual ปรับ Tap AVR หนองรี ไว้ที่ Tap1						
69	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพล.		R AVR. หนองรี
70	ย้ายโหลดวงจร BOU03 กลับจาก BOP04						
71	BOU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
72	BOP04S-09	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
73	ย้ายโหลดวงจร BOU02 กลับจาก BOU03						
74	BOU02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
75	BOU02S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		หปร.		SF6 หน้าสถานี
76	ย้ายโหลด BOU01 กลับจาก BOU04						
77	BOU01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOU		-
78	BOU01S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		หปร.		SF6 หน้าสถานี
79	BOU01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		เบรกเกอร์ 115 เควี
80	BOU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOU		
81	BOU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		
82	BOU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		
83	BOU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		
84	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		
85	BOP04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
87	BOP04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	สามพราน 1	10 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศฟ.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAA2YB-01, SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	
		17 ธ.ค. 66	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศฟ.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01 และ SAA3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบย.(ก3)			
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส., กบม.	
17	สามพราน 4	13 ธ.ค. 66		บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กศฟ.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิ้ล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก3)	
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SADBYYB-01, SAD2YB-01 (TP.1) และ SADIYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส., กบม.	
				รหัส SADIYB-01 ( โดยขอไฟขึ้นด้าน Bus 2 )		
18	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAD4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	
19	อุทอง 2 (ชั่วคราว)	15 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบส., กบม.	
20	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	20 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบส., กบม.	
21	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	21 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบส., กบม.	
22	กาญจนบุรี 4 (ชั่วคราว)	22 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบส., กบม.	
23	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	24 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบส., กบม.	
24	ไพร่โต	26 ธ.ค. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิ้ล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	( โดยขอไฟขึ้นด้าน Bus 2 )	กบม.	
		27 ธ.ค. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิ้ล 22 kV.	กศฟ., กบม.	เขาวัด (081-3657367)
		บำรุงรักษา Battery, Capacitor Bank และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กศฟ., กบส.			