



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สภ.) ๕๘๖/๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณพิชิต
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	ผู้ควบคุมงาน
๑	BOP๔YB-๐๑ และ BOP๓YB-๐๑	๑๐ พ.ค. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับไลน์สายส่ง ๑๑๕ KV (สายส่งไม่มีไฟ) และปลด CB ๑๑๕ KV รหัส ๔YB-๐๑, ๓YB-๐๑ และ ใบมีดหัวท้าย	นายณัฐวุฒิ สอนเสื่อ ๐๙๓-๑๓๒๓๔๙๙ (กบส.)
๒	Main Bus ๑๑๕ KV	๑๑ พ.ค. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับ Main Bus ๑๑๕ KV (Main Bus ไม่มีไฟ)	
๓	BOP๒YB-๐๑ และ BOP๑YB-๐๑	๑๒ พ.ค. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับไลน์สายส่ง ๑๑๕ KV (สายส่งไม่มีไฟ) และปลด CB ๑๑๕ KV รหัส ๒YB-๐๑, ๑YB-๐๑ และ ใบมีดหัวท้าย	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ตีลอุด ตำแหน่ง วศก.๗ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

Signature

(...นายสมหมาย ชื่นด้วง...)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอขอ 1 ฟีดเดอร์ BOP3,4YB จาก BOP3,4YS-01 ถึง BOP3,4YS-02

ในวันที่ 10 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 579/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต กิตินประเสริฐ ประสานงานการขอตัดไฟกับ พชช.พดล ตีลอุด
28 เม.ย. 67

Signature
(...นายณัฐวุฒิ สอนเสื่อ...)
วศก.๖ ทุ่งสว่างทอง น.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กบบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. 1/อ.บพล.
1/อ.บช.

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

ขั้นตอนการสวิตชิง..... 4แผ่น

แผนผังแนบ..... -แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี BOP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

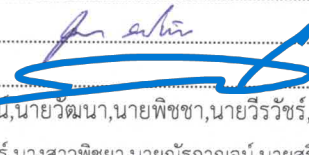


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)



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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ่อพลอย 1 (BOP3YB-01, BOP4YB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 พ.ค. 67	เวลา 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ เปลี่ยน VT 115 KV.	ตามใบขอปฏิบัติงาน 579/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลินประชุม		วันที่ 30 เมษายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 30 เมษายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 30 เมษายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 30 เมษายน 2567
	1. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้ง โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางเงิน(หลุมรั้ง) ทำการปลดขนาบ เวลา 08.00 น.						
3	BOU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOU		-
4	BOU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.6 MW
5	BOU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.8 MW
6	BOU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 2.1 MW
7	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.9 MW
8	BOU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		- โหลด 1.9 MW
9	BOP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-
10	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-
11	BOP04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
13	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	R AVR. บ้านยางสูง
14	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
15	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
16	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ฟุ่งแสม
17	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ฟุ่งแสม
18	ย้ายโหลด BOP-TP2 ไปจ่ายจาก BOP-TP1						
19	BOPBVB-01	ปลด	สับ		BOP		- ขนาบบัส
20	BOP02BVB-01	สับ	ปลด		BOP		- INCOMING 2
21	ย้ายโหลดสถานีบ่อพลอย 2						
22	ย้ายโหลด BOU 1 บางส่วนไปจ่ายจาก LWA 7						
23	BOU01S-08	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประคู้
24	BOU01VB-01	สับ	ปลด		BOU	SCADA	-
25	ย้ายโหลด BOU 2 บางส่วนไปจ่ายจาก DAA 9						
26	BOU02S-05	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ปลักประคู้
27	BOU02S-03	สับ	ปลด		หปร.	SCADA	SF6 ตร.อ.หนองปรือ
28	ย้ายโหลด BOU 2 ไปจ่ายจาก BOU 3						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BOU02S-02	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
30	BOU02VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
31	ย้ายโหลด BOU 3 ไปจ่ายจาก BOP 4						
32	BOP04S-09	ปลด	สับ		หปร.	SCADA	SF6 บ้านไร่พัฒนา
33	BOU03VB-01	สับ	ปลด		BOU		-
34	ย้ายโหลด BOU 4 , 5 ไปจ่ายจาก BOP 5						
35	นำ AVR.หนองรี เข้าระบบ						
36	ตรวจสอบสถานะ AVR.หนองรี BOP5R-03 จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง ปลด SW.Load ไว้						
37	BOP05R-03	สับ	ปลด		หปร.		R AVR. หนองรี
38	SW.Load BOP5R-03	ปลด	สับ		บพล.		DIS SW.Load BOP5R-03
39	ตรวจสอบสถานะ TAP AVR.หนองรี BOP5R-03 ให้อยู่ TAP 1						
40	BOP05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		หปร.		R AVR. หนองรี
41	BOU01BVB-01	สับ	ปลด		BOU		- INCOMING 1
42	BOU01YB-01	สับ	ปลด		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BOU01YS-01	สับ	ปลด		BOU		- ไบมีด 115 เควี
44	BOP05R-03	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		หปร.		R AVR. หนองรี
45	BOP05R-03	Nonreclosing	Normal		หปร.		R AVR. หนองรี
46	เมื่อพร้อมดับไฟ						
47	ตรวจสอบ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น และ บ.รางวัล(หลุมรั้ง) ทำการปลดขนานเรียบร้อย พร้อมดับไฟ						
48	BOP04YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพล.		ABS โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
49	BOP04YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพล.		ABS บ.รางวัล(หลุมรั้ง)
50	BOP03YB-01	สับ	ปลด		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	BOP04YB-01	สับ	ปลด		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	BOP03YS-01	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
53	BOP03YS-02	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
54	BOP04YS-01	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
55	BOP04YS-02	สับ	ปลด		BOP		- ไบมีด 115 เควี
56	BOP02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BOP		- INCOMING 2
57	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ BOP04YB-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่						
58	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
59	BOP04YG-01	ปลด	สับ		BOP		- กราวด์ 115 เควี
60	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กสพ. รับทราบ และให้ทำการทดสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
61	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
62	BOU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOU		-
63	BOP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-
64	BOP04R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
65	BOP04R-01	Nonreclosing	Normal		บพล.	SCADA	R AVR. บ้านยางสูง
66	DAA06R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
67	DAA06R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ทุ่งแสม
69	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.	SCADA	AVR ทุ่งแสม
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
70	เมื่อชุดปฏิบัติการ ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
71	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซ์						
72	BOP04YG-01	สับ	ปลด		BOP		- กราวด์ 115 เควี
73	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
74	BOP02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BOP		- INCOMING 2
75	BOP03YS-01	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
76	BOP03YS-02	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
77	BOP04YS-01	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
78	BOP04YS-02	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
79	BOP03YB-01	ปลด	สับ		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	BOP04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
81	BOP04YS-04	ปลด	สับ		บพล.		ABS โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น
82	BOP04YS-06	ปลด	สับ		บพล.		ABS บ.รางเงิน(หลุมรัง)
83	BOU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOU		- -
84	BOP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		- -
85	BOP04R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		บพล.		R AVR. บ้านยางสูง
86	BOP04R-01	Normal	Nonreclosing		บพล.	SCADA	R AVR. บ้านยางสูง
87	BOP05R-03	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		หปร.		R AVR. หนองรี
88	BOP05R-03	Normal	Nonreclosing		หปร.		R AVR. หนองรี
89	DAA06R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR บ้านเขาช่องคับ
90	DAA06R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR บ้านเขาช่องคับ
91	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทุ่งแสม
92	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	SCADA	AVR ทุ่งแสม
93	ย้ายโหลด BOP-TP2 กลับจาก BOP-TP1						
94	ตรวจสอบและปรับแรงดัน BOP-TP2 ประมาณ 22.6 kV.						
95	BOP02BVB-01	ปลด	สับ		BOP		- INCOMING 2
96	BOPBVB-01	สับ	ปลด		BOP		- ขนนานบัส
97	ย้ายโหลดสถานีบ่อพลอย 2 กลับ						
98	ย้ายโหลด BOU 4,5 กลับจาก BOP 5						
99	BOU01YS-01	ปลด	สับ		BOU		- ใบมีด 115 เควี
100	BOU01YB-01	ปลด	สับ		BOU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
101	BOU01BVB-01	ปลด	สับ		BOU		- INCOMING 1
102	BOP05R-03	สับ	ปลด		หปร.		R AVR. หนองรี
103	จ่ายไฟเลี้ยงตัวหม้อแปลง AVR.หนองรี BOP5R-03 ไว้						



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส. ถึง กสฟ.(ก.3), กปบ.(ก.3)
เลขที่ กบส.(จล.) /2567 วันที่
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการติดตั้งทดแทน C.T.115 kV สถานีไฟฟ้าบ่อพลอย เขต กฟภ.3
เรียน อก.สฟ.(น.1), อก.ปบ.(น.1)

ตามหนังสือ ก.3 กสฟ.(สก) 539/2567 ลงวันที่ 18 เมษายน 2567 รายงานผลการประชุมแนวทางรีดออน Voltage Transformer 115 kV ผลิตภัณฑ์ Artech รุ่น UTD-123 ที่สถานีไฟฟ้าบ่อพลอย กบส. จึงได้จัดทำแผนเข้าดำเนินการรีดออนและติดตั้งทดแทน Voltage Transformer 115 kV ตามรายละเอียดดังนี้

วันที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
9 พ.ค. 2567	- Individual Test V.T. 115 kV จำนวน 5 ชุด	ไม่มีการดับไฟ
10 พ.ค. 2567	- รีดออนและติดตั้ง V.T. 115 kV รหัส 4YC-01 จำนวน 1 ชุด	ดับไลน์สายส่ง 115 kV (สายส่งต้องไม่มีไฟ) และปลด CB 115 kV รหัส 4YB-01, 3YB-01 และใบมีดหัวท้าย เวลา 08.30-16.30 น.
11 พ.ค. 2567	- รีดออนและติดตั้ง V.T. 115 kV รหัส BYP-01 จำนวน 3 ชุด	Solid Bus จ่ายไฟผ่าน Transfer Bus (Main Bus ไม่มีไฟ) เวลา 08.30-16.30 น.
12 พ.ค. 2567	- รีดออนและติดตั้ง V.T. 115 kV รหัส 2YP-01 จำนวน 1 ชุด	ดับไลน์สายส่ง 115 kV (สายส่งต้องไม่มีไฟ) และปลด CB 115 kV รหัส 2YB-01, 1YB-01 และใบมีดหัวท้าย เวลา 08.30-16.30 น.

ดังนั้นเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามกำหนดการ กบส. จึงขอให้ กฟภ.3 ดำเนินการดังนี้

- ประสานงานกับสถานีไฟฟ้าถึงการเข้าดำเนินงานของ กบส. ตามแผน
- ขอให้ กสฟ.ก.3 จัดส่งพนักงานเข้าร่วมดำเนินการรีดออนและติดตั้งทดแทน Voltage Transformer 115 kV กับทาง กบส. และออกหนังสืออนุญาตเข้าปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า (Workpermit) โดยผู้เข้าปฏิบัติงานดังนี้
 - นายณัฐวุฒิ สอนเสื่อ ชผ.จล. กบส. หมายเลขโทรศัพท์ 093-1323499
 - นายพิสิทธิ์ สุขคุ้ม วศก.5 ผจล. กบส. หมายเลขโทรศัพท์ 099-4077203

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป