



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

11 ก.ย. 66

## วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3.กบข.(บฟ.) 3149/2566  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ลว.7 ส.ค. 2566  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สถานีฯ บางเลน 2  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	BUS 1	14 ก.ย. 66	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ ทดสอบหม้อแปลง TP.1	-	-	นายพัทธระ ปานดอนลาน โทร. 0865661526

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัทธระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ข.ผ.บฟ. โทร 0865661526

1.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด  
2.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

( นายสมหมาย ชื่นด้วง )

ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ BUS1 จาก BEU218-01 ถึง BEU 1,2,3,4,5 VB-01, 5N037S-17  
ในวันที่ 14 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1295/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... พิดเตอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ .....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย พงษ์ศิริ พงษ์ศิริ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัทธระ ปานดอนลาน

( นางสาว พงษ์ศิริ พงษ์ศิริ  
อ.ก.ร ๓๓๗๖.๓๗ )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อก.บข.(ก3), อก.ว.ว.(ก3) ผจก. ๓๗๖.๖๕, ๓๗๖.๖๓๗.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

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

ผจฟ. 1 (สถานี บางเลน 2 BEU.....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

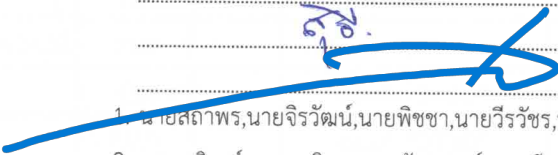
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

### ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบางเลน 2 ชั่วโมง					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ก.ย. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง เวลา	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22kV 115kV และหม้อแปลง TP1		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1295/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ			วันที่	29 สิงหาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายสถาพร, นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดก่อนทำการสวิตชิง						
2	BEU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEU		โหลด 12.61 MW.
3	BEV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEU		โหลด 13.30 MW.
4	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		โหลด 22.52 MW.
5	BEU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU		โหลด 6.00 MW.
6	BEU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU		โหลด 0.89 MW.
7	BEU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU		โหลด 0.52 MW.
8	BEU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU		โหลด 1.99 MW.
9	BEU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU		โหลด 4.17 MW.
10	SLY08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		โหลด 2.34 MW.
11	SLY09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		โหลด 3.06 MW.
12	SLY10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		โหลด 2.89 MW.
13	BEU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU	CB	<b>115KV</b>
14	SNO03YB-04	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		บล.	CSW	ปากทางเข้า บ.ประปาไทย
15	BEV03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บล.	R	วัดเวฬุ
16	ย้ายโหลด BEU01 บางส่วนไปจ่ายจาก BEV03						
17	BEU01S-14	ปลด	สับ		บล.		SF6 อบต.ลำพญา(เก่า)
18	BEU01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 สามแยกตาเพียง
19	ย้ายโหลด BEU05 ไปจ่ายจาก BEU02						
20	BEU02S-02	ปลด	สับ		บล.		SF6 หน้าสถานี
21	BEU05VB-01	สับ	ปลด		BEU		-
22	ย้ายโหลด BEU04 ไปจ่ายจาก BEU03						
23	BEU03S-02	ปลด	สับ		บล.		SF6 ตรงข้ามสถานี
24	BEU04VB-01	สับ	ปลด		BEU		-
25	ย้ายโหลด BEU03 ไปจ่ายจาก SLY10						
26	BEU03S-05	ปลด	สับ		พทช.		SF6 ข้างร้านเลมอนมี
27	BEU03VB-01	สับ	ปลด		BEU		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
28	ย้ายโหลด BEU02 ไปจ่ายจาก SLY09						
29	BEU02S-07	ปลด	สับ		พทท.	SCADA	SF6 วิทยาลัยการอาชีพ
30	BEU02VB-01	สับ	ปลด		BEU		-
31	ย้ายโหลด BEU01 ไปจ่ายจาก SLY08						
32	BEU01S-07	ปลด	สับ		บล.		SF6 ตรงข้ามร้านกึ่งเก้
33	BEU01VB-01	สับ	ปลด		BEU		-
34	BEU01S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POTHEAD F1
35	BEU02S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POTHEAD F2
36	BEU03S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POTHEAD F3
37	BEU04S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POTHEAD F4
38	BEU05S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POTHEAD F5
39	BEU01BVB-01	สับ	ปลด		BEU		CB Incoming
40	BEU1VB-01	สับ	ปลด		BEU		CB TS.1
41	BEU02YB-01	สับ	ปลด		BEU		CB 115KV
42	BEU02YS-01	สับ	ปลด		BEU		SW ไบมีด 115KV
43	BEU02YS-02	สับ	ปลด		BEU		SW ไบมีด 115KV
44	BEU03YS-01	สับ	ปลด		BEU		SW ไบมีด 115KV
45	SNO03YS-13	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		BEU		ABS ตรงข้ามมาตามหุม
46	แจ้งพนักงานสถานีฯ ย้ายโหลดภายในสถานีฯ ไปรับไฟจากภายนอก						
47	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข รับทราบ						
48	แจ้งให้ กบข ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย						
49	แจ้ง กบข ปฏิบัติงานทำงานได้						
50	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-
51	SLY08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
52	SLY09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
53	SLY10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
54	BEV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEV		
55	BEV03R-01	Nonreclosing, ALT	Normal, ALT		บล.		วัดเวฬุ
56	SNO03YB-04	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		บล.		CSW ปากทางเข้า บ.ประปาไทย
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
57	เมื่อ กบข ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยพร้อมรับไฟ						
58	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY		-
59	SLY08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		
60	SLY09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		
61	SLY10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		
62	BEV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEV		
63	BEV03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บล.	R	วัดเวฬุ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	SNO03YB-04	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		บล.		CSW ปากทางเข้า บ.ประปาไทย
65	SNO03YS-13	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊อค ล็อคกุญแจ		BEU		ABS ตรงข้ามมาตามหมู
66	BEU02YS-01	ปลด	ล๊อค		BEU		ใบมีด 115KV
67	BEU02YS-02	ปลด	ล๊อค		BEU		ใบมีด 115KV
68	BEU03YS-01	ปลด	ล๊อค		BEU		ใบมีด 115KV
69	BEU02YB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		CB 115KV
70	BEU01BVB-01	ปลด	ล๊อค		BEU		CB Incoming
71	BEU1VB-01	ปลด	ล๊อค		BEU		CB TS.1
72	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปรับแรงดันไปที่ 22.7 kV						
73	แจ้งพนักงานสถานีฯ ย้ายโหลดภายในสถานีฯ กลับมารับไฟฟ้าจากภายในสถานีฯ						
74	BEU01S-01	ปลด	ล๊อค		บล.		DIS POTHEAD F1
75	BEU02S-01	ปลด	ล๊อค		บล.		DIS POTHEAD F2
76	BEU03S-01	ปลด	ล๊อค		บล.		DIS POTHEAD F3
77	BEU04S-01	ปลด	ล๊อค		บล.		DIS POTHEAD F4
78	BEU05S-01	ปลด	ล๊อค		บล.		DIS POTHEAD F5
79	ย้ายโหลด BEU01 กลับจาก SLY08						
80	BEU01VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		-
81	BEU01S-07	ล๊อค	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 ตรงข้ามร้านกึ่งเก้
82	ย้ายโหลด BEU02 กลับจาก SLY09						
83	BEU02VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		-
84	BEU02S-07	ล๊อค	ปลด		พทท.	SCADA	SF6 วิทยาลัยการอาชีพ
85	ย้ายโหลด BEU03 กลับจาก SLY10						
86	BEU03VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		-
87	BEU03S-05	ล๊อค	ปลด, ล็อคคาน		พทท.		SF6 ช่างร้านเลมอนมี
88	ย้ายโหลด BEU04 กลับจาก BEU03						
89	BEU04VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		-
90	BEU03S-02	ล๊อค	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
91	ย้ายโหลด BEU05 กลับจาก BEU02						
92	BEU05VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		BEU		-
93	BEU02S-02	ล๊อค	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 หน้าสถานีฯ
94	ย้ายโหลด BEU01 บางส่วนกลับจาก BEV03						
95	BEU01S-05	ปลด	ล๊อค		บล.		SF6 สามแยกตาเพียง
96	BEU01S-14	ล๊อค	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 อบต.ลำพญา(เก่า)
97	BEU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEU		
98	BEV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEU		
99	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		
100	BEU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
101	BEU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		
102	BEU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		
103	BEU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		
104	BEU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		
105	SLY08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
106	SLY09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
107	SLY10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
108	BEU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU		CB 115KV
109	SNO03YB-04	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		บล.		CSW ปากทางเข้า บ.ประปาไทย
110	BEV03R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บล.		วัดเวฬุ
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	สองพี่น้อง 1	11 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
		12 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สมอ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	
8	ท่ามะกา 1	12 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
		21 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส TMKZYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 KV.		
		22 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	
9	ศาลา	13 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส TMK4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 KV.	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส TMK5YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 KV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
10	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	14 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SLY4YB-01 (TP.1) และ SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.		
11	บางเลน 1	15 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SLY3YB-01 (TP.2) และ SLY3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.		
12	หนองปลาหมอ	17 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV.	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV.		
13	พมทวน	18 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบ.ส.	พีชระ (086-5661526)
			08.00-12.00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV.		
		19 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สมอ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบ.ม.(ก.3) กบ.ส.	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส PTU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 KV.		