



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓ กษช.(บฟ.) /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.บช.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กษช.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สามพราน ๑
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

Table with 9 columns: No., Switch, Date, Start Time, End Time, Work Description, From, To, Supervisor. Row 1: ๑, BUS๑, ๒๐ พ.ย.๖๕, ๐๘.๐๐ น., ๑๖.๐๐ น., ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV (ปลด Egat), -, -, นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ชผ.บฟ โทร ๐๘๖๕๖๑๕๒๖

- ๑. [] มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ [] มีโอกาสชำรุด ๑.๒ [] ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. [x] ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.บช.(ก๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

[x] อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ Bus 1 จาก - ถึง -
ในวันที่ 20 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ ๑๘๑๕/๖๕
[] อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อดิศักดิ์ ใจดี ๑๕๐๖๘๐๓๐๓ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัชระ ปานดอนลาน

ผู้รับทราบ
(นายพัชระ ปานดอนลาน)
อดป.๔ แทน นพ.ดพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)
เรียน อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. นพ.ก. ๑๖๐๓, นพ.ก. ๑๖๐๓

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น


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

ผจพ. ๑ (สถานี สามพราน 1 (SAA))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๗:3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สามพราน 1 (SAA บัส 1)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 พ.ย. 65	ระหว่าง	08.00	น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามวาระ		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1815/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด				วันที่	13 พฤศจิกายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	13 พฤศจิกายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย						

1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (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	ตรวจสอบสวิตติดตอนและอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
2	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EAGT		โหลด 3 MW
3	SA1-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EAGT		โหลด 7 MW
4	SAA01VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด 1.39 MW
5	SAA02VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด 0 MW
6	SAA03VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด 0.89 MW
7	SAA04VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด 0.25 MW
8	SAA07VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		โหลด 2.66 MW
9	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		โหลด 10.34 MW
10	ONC04VB-01	Auto Reclose"on"	Auto Reclose"OFF"		ONC		โหลด 0.5 MW
11	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		โหลด 9 MW
12	KTD03VB-01	Auto Reclose"on"	Auto Reclose"OFF"		KTD		โหลด 3.54 MW
13	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		โหลด 10 MW
14	ONB01VB-01	Auto Reclose"on"	Auto Reclose"OFF"		ONB		โหลด 5.67 MW
15	- ย้ายโหลด SAA01 ไปจ่ายไฟจาก KTD03						
16	SAA01S-05	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 รร.บ้านคลองแค
17	SAA01VB-01	สับ	ปลด		SAA		-
18	- ย้ายโหลด SAA02 ไปจ่ายไฟจาก ONB01						
19	ONB01S-07	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 ปากซอยนวลทอง
20	SAA02VB-01	สับ	ปลด		SAA		-
21	- ย้ายโหลด SAA03 ไปจ่ายไฟจาก SAA07						
22	SAA03S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ท้ายช.แปซิฟิก
23	SAA03VB-01	สับ	ปลด		SAA		-
24	- ย้ายโหลด SAA04 ไปจ่ายไฟจาก ONC04						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
25	ONC04S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อมน.		SF6	คล่องอ้อมน้อย
26	SAA04VB-01	สับ	ปลด		SAA			-
27	SAA01S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	Pot Head F.1
28	SAA02S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	Pot Head F.2
29	SAA03S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	Pot Head F.3
30	SAA04S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	Pot Head F.4
31	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.							
32	SAA01BVB-01	สับ	ปลด		SAA			INC.1
33	SA1-2212	สับ	ปลด		EAGT			เบรกเกอร์ 22 เควี
34	SA1-2217	สับ	ปลด		EAGT			ใบมีด 22 เควี
35	SAA01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			-
36	SAA02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			-
37	SAA03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			-
38	SAA04VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			-
39	SAABVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			ขนานบัส
40	SAA01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SAA			INC.1
41	ตรวจสอบไฟย้อนเบรกเกอร์ SAA01,02,03,04,INC.01 ถ้าไม่มีไฟย้อน							
42	SAA01VG-01	ปลด	สับ		SAA		SW	กราวด์ F.1
43	SAA02VG-01	ปลด	สับ		SAA		SW	กราวด์ F.2
44	SAA03VG-01	ปลด	สับ		SAA		SW	กราวด์ F.3
45	SAA04VG-01	ปลด	สับ		SAA		SW	กราวด์ F.4
46	SAA01BVG-01	ปลด	สับ		SAA		SW	กราวด์ INC.1
47	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
48	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
49	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EAGT			-
50	SAA07VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
51	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			-
52	ONC04VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONC			-
53	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD			-
54	KTD03VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		KTD			-
55	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB			-
56	ONB01VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONB			-
57	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
58	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>								

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
59	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
60	SAA01VG-01	สับ	ปลด		SAA		SW กราวด์ F.1
61	SAA02VG-01	สับ	ปลด		SAA		SW กราวด์ F.2
62	SAA03VG-01	สับ	ปลด		SAA		SW กราวด์ F.3
63	SAA04VG-01	สับ	ปลด		SAA		SW กราวด์ F.4
64	SAA01BVG-01	สับ	ปลด		SAA		SW กราวด์ INC.1
65	SAA01VB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		-
66	SAA02VB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		-
67	SAA03VB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		-
68	SAA04VB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		-
69	SAABVB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		ขนานบัส
70	SAA01BVB-01	ทรีด "Out service"	ทรีด "In service"		SAA		INC.1
71	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EAGT		-
72	SAA07VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SAA		-
73	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		-
74	ONC04VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONC		-
75	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		-
76	KTD03VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		KTD		-
77	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		-
78	ONB01VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONB		-
79	SAA01S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS Pot Head F.1
80	SAA02S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS Pot Head F.2
81	SAA03S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS Pot Head F.3
82	SAA04S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS Pot Head F.4
83	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
84	SA1-2217	ปลด	สับ		EAGT		ใบมีด 22 เควี
85	SA1-2212	ปลด	สับ		EAGT		เบรกเกอร์ 22 เควี
86	SAA01BVB-01	ปลด	สับ		SAA		INC.1
87	- ย้ายโหลด SAA01 กลับจาก KTD03						
88	SAA01VB-01	ปลด	สับ คง Auto Reclose"OFF"		SAA		-
89	SAA01S-05	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 รร.บ้านคลองแค
90	- ย้ายโหลด SAA02 กลับจาก ONB01						
91	SAA02VB-01	ปลด	สับ คง Auto Reclose"OFF"		SAA		-
92	ONB01S-07	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 ปากซอยนวลทอง
93	- ย้ายโหลด SAA03 กลับจาก SAA07						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
94	SAA03VB-01	ปลด	สับ ทง Auto Reclose"OFF"		SAA			-
95	SAA03S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6	ท้ายช.แปซิฟิค
96	- ย้ายโหลด SAA04 กลับจาก ONC04							
97	SAA04VB-01	ปลด	สับ ทง Auto Reclose"OFF"		SAA			-
98	ONC04S-05	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		อมน.		SF6	คลองอ้อมน้อย
99	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EAGT			-
100	SA1-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EAGT			-
101	SAA01VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
102	SAA02VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
103	SAA03VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
104	SAA04VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
105	SAA07VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SAA			-
106	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC			-
107	ONC04VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONC			-
108	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD			-
109	KTD03VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		KTD			-
110	ONB-TP1	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONB			-
111	ONB01VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONB			-
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>								

รายละเอียดคำใบ้การบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	กำแพงแสน	16 ต.ค. 65	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
2	สมุทรสาคร 2	23 ต.ค. 65	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
3	เอกชัย 1	.6 พ.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
4	สมุทรสาคร 6	13 พ.ย. 65	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
5	สามพราน 1	20 พ.ย. 65	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
6	เดิมนางบวช	22 พ.ย. 65	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.	พีชระ (086-5661526)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA4YB-01, SAA2YB-01, SAA4YB-01 และ SAA5YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
7	สุพรรณบุรี	23 พ.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01, SAA3YB-01, SAA6YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
8	ท่าทราย 1	24 พ.ย. 65	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		25 พ.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		