



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) ๘๙๑ /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

วันที่ .....

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

# Switching Deadline

17/07/67

ด้วยการไฟฟ้า.....กสฟ.(ก๓).....จะขอตัดไฟหม้อแปลง TP.๒ เพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ ๒๒ kV. ด้านบัส ๒ สถานีไฟฟ้าบางปลา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้


ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	Incoming ๒ F๖ - F๑๐	๒๑ ก.ค.๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.๒ ( Main Bus ๒ ไม่มีไฟ ) ดึงทรักออก , ปลด Riser Pole พร้อมสับกราวด์ Incoming ๒ และ F๖ - F๑๐	TP.๒	Riser Pole	เชาว์ลิต นิลรอด ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๗ ผส.ก.สฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ก.ดส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

  
(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์) 1 ก.ค. 67  
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓


เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ PV52 จาก TP2 ถึง Riser Pole  
ในวันที่ 21 ก.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 906/67

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิรัช วัฒนวิจิตร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด  
3 ก.ค. 67

  
(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี PAL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)


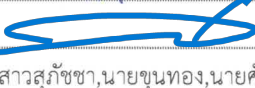
เรียน ผจก. กฟผ.๓

อก.สฟ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก๓)

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

  
(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

  
(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบางปลา (BUS 2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ค. 67	เวลา	08.30 น.	ถึง	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 906/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง			วันที่	3 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	3 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	3 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายพรภัทร,นางสาวสุภัสชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายจิรวัดน์,นายวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		โหลด 11.19 MW
3	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		โหลด 15.37 MW
4	BAL01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 5 MW
5	BAL02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 0.27 MW
6	BAL04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 3.75 MW
7	BAL05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 2.38 MW
8	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 6.05 MW
9	BAL07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 3.15 MW
10	BAL08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 0.86 MW
11	BAL09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 3.28 MW
12	BAL10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 1.95 MW
13	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
14	SMABR-13	Normal	Nonreclosing		SMA		โหลด 1.7 MW
15	ย้ายโหลด BAL 6 ไปรับไฟจาก SMA 13						
16	BAL06S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสงไทย
17	BAL06VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
18	ย้าย INC2 รับไฟจาก INC1						
19	BALBVB-01	ปลด	สับ		BAL		CB ขนานบัส
20	BAL02BVB-01	สับ	ปลด		BAL		CB INCOMING 2
21	ย้ายโหลด BAL09 ไปรับไฟจาก BAL04						
22	BAL04S-03	ปลด	สับ		#N/A		SF6 ตรงข้าม บ.แสงไทยอุตสาหกรรม
23	BAL09VB-01	สับ	ปลด		BAL		CB
24	ย้ายโหลด BAL08 ไปรับไฟจาก BAL01						
25	BAL01S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS ตรงข้ามสถานี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	BAL08VB-01	สับ	ปลด		BAL		CB	
27	ย้ายโหลด BAL07 ไปรับไฟจาก BAL02							
28	BAL02S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS	หน้าบริษัทยิงเจริญ
29	BAL07VB-01	สับ	ปลด		BAL		CB	
30	ย้าย BAL 10 ไปรับไฟจาก BAL 5							
31	BAL05S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
32	BAL10VB-01	สับ	ปลด		BAL		CB	
33	BAL06S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.6
34	BAL07S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.7
35	BAL08S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.8
36	BAL09S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.9
37	BAL10S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.10
38	ปลด Step ด้าน CAP2 โดยเว้นระยะเวลาการปลด							
39	เมื่อปลด Step ด้าน CAP2 โดยเว้นระยะเวลาการปลด ออกทั้งหมดแล้ว							
40	BAL02CVB-01	สับ	ปลด		BAL		CB	CAP 2
41	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน							
42	BALBVB-01	สับ	ปลด		BAL			ขนาบัส
43	BAL04YB-01	สับ	ปลด		BAL			เบรกเกอร์ 115 เควี
44	BAL04YS-02	สับ	ปลด		BAL			ใบมีด 115 เควี
45	BAL04YS-03	สับ	ปลด		BAL			ใบมีด 115 เควี
46	BAL06VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			
47	BAL07VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			
48	BAL08VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			
49	BAL09VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			
50	BAL10VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			
51	BALBVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			ขนาบัส
52	BAL02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			INCOMING 2
53	BAL02CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL			CAP 2
54	SW.Ground BAL02CVG-01 ให้รอเวลาประมาณ 15 นาที หลังจากปลดเบรกเกอร์							
55	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ BAL2BVB-01,BAL6,7,8,9,10VB-01,BAL2CVB-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่							
56	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้							
57	BAL02BVG-01	ปลด	สับ		BAL			กราวด์ INCOMING 2
58	BAL02CVG-01	ปลด	สับ		BAL			กราวด์ CAP2
59	BAL06VG-01	ปลด	สับ		BAL			กราวด์ F6
60	BAL07VG-01	ปลด	สับ		BAL			กราวด์ F7
61	BAL08VG-01	ปลด	สับ		BAL			กราวด์ F8

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	BAL09VG-01	ปลด	สับ		BAL		กราวด์ F9
63	BAL10VG-01	ปลด	สับ		BAL		กราวด์ F10
64	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ						
65	แจ้งชุดปฏิบัติงาน ลง Wesafe ก่อนปฏิบัติงาน						
66	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
67	BAL01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
68	BAL02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
69	BAL04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
70	BAL05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
71	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
72	SMABR-13	Nonreclosing	Normal		SMA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
73	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
74	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		
75	BAL01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
76	BAL02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
77	BAL04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
78	BAL05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
79	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
80	SMABR-13	Normal	Nonreclosing		SMA		
81	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
82	BAL02BVG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ INCOMING 2
83	BAL02CVG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ CAP2
84	BAL06VG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ F6
85	BAL07VG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ F7
86	BAL08VG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ F8
87	BAL09VG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ F9
88	BAL10VG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ F10
89	BAL06VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		
90	BAL07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		
91	BAL08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		
92	BAL09VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		
93	BAL10VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		
94	BALBVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		ขนานบัส
95	BAL02BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		INCOMING 2
96	BAL02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BAL		CAP 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	BAL04YS-02	ปลด	สับ		BAL		ใบมีด 115 เควี
98	BAL04YS-03	ปลด	สับ		BAL		ใบมีด 115 เควี
99	BAL04YB-01	ปลด	สับ		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
100	BAL02BVB-01	ปลด	สับ		BAL		INCOMING 2
101	ให้ตรวจสอบและควบคุมแรงดัน BAL-TP2 ให้อยู่ที่ 22.7 kV.						
102	BAL06S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.6
103	BAL07S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.7
104	BAL08S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.8
105	BAL09S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.9
106	BAL10S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.10
107	ย้าย BAL 10 กลับจาก BAL 5						
108	BALBVB-01	ปลด	สับ		BAL		CB ขนานบัส
109	BAL10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB
110	BAL05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
111	ย้ายโหลด BAL07 กลับจาก BAL02						
112	BAL07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB
113	BAL02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าบริษัทยั้งเจริญ
114	ย้ายโหลด BAL08 กลับจาก BAL01						
115	BAL08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB
116	BAL01S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
117	BAL02BVB-01	ปลด	สับ		BAL		CB INCOMING 2
118	BALBVB-01	สับ	ปลด		BAL		CB ขนานบัส
119	ย้ายโหลด BAL09 กลับจาก BAL04						
120	BAL09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB
121	BAL04S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		#N/A		SF6 ตรงข้าม บ.แสงไทยอุตสาหกรรม
122	ย้าย BAL 6 กลับจาก SMA 13						
123	BAL06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		CB
124	BAL06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสงไทย
125	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
126	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
127	BAL01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
128	BAL02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
129	BAL04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
130	BAL05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
131	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
132	BAL07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
133	BAL08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
134	BAL09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
135	BAL10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
136	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
137	SMABR-13	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							