การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 6 ต.ค. 64

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.ต.สพร.(ปบ.) 03667 วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงศ์พันหา ตำแหน่ง โอค.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายพิชา ตั้นยิดเส็ง ตำแหน่ง รจก(ท.)ปฏิบัติงานแทนผจก.กฟอ.สามพราน

ด้วยการไฟฟ้า สามพราน จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อ เปลี่ยนเสารถชนชำรุดต้น.DDE.หน้าบ้านผู้หว่าน ตาม แผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	NCA๑YS	๑๐ ตค.๖๔	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	เปลี่ยนเสาแรงสูงชำรุด (รถชนเสา ต้นDDE)	NCA๑YS-๐๖	SAD	นายธวัชชัย วงศ์บุญมาก
๒	OYI๐๒					Disข้างราว หน้าMG	OYI๒S-๐๔	๐๙๘-๒๕๓๕๙๔๕
๓	OYI๐๕					OYI๕S-๐๑	OYI๒S-๐๓ OYI๒S-๐๕ OYI๕S-๐๓ OYI๕S-๐๙ OYI๕S-๑๒	
๔	OYI๐๗					OYI๗S-๐๑	OYI๗S-๐๒ OYIO๗S-๐๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ริมถนนเพชรเกษมสามแยกโรมันถึงซอยหมอศรี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวัลลภ สุวรรณศรี ตำแหน่ง ชผ.ปม โทร ๐๘๙-๘๘๔๖๒๕๙

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้นำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ☒ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ .....
(นายพิชา ตั้นยิดเส็ง)
ตำแหน่ง รจก(ท.)ปฏิบัติงานแทน.ผจก.กฟอ.สามพราน

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก NCA1YS-06 ถึง SAD
ในวันที่ 10 ม.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1257/64

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ OYI2 จาก Dis ข้าง ...MG' ถึง OYI2S-03,05 OYI5S-03,09,12
ในวันที่ 10 ม.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1257/64

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ OYI5 จาก OYI5S-01 ถึง OYI2S-03,05, OYI5S-03,09,12
ในวันที่ 10 ม.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1257/64

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ OYI7 จาก OYI7S-01 ถึง OYI7S-02, 03
ในวันที่ 10 ม.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1257/64
พนักงานศูนย์ฯ นาย ... ประสานงานการขอดับไฟกับ ...
29 ก.ย. 64

( )
ตำแหน่ง

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. ..., กฟต. ...
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย, พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น
ผจฟ. - (สถานีฯ -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น.เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ผคฟ.๐๑-(rev.๐๒/๒๕๖๑)

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

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน บริเวณหน้าหมู่บ้านหว่าน ถนนเพชรเกษมฯ ฝั่งขาเข้า (OYI02,05,07,สายส่ง 115 kV ช่วงสถานีฯ OYI - SAD)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 10 ต.ค. 64 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.สพร. งานที่ทำ เปลี่ยนเสาแรงสูงชำรุด (รถชนเสาต้น DDE) ตามใบขอปฏิบัติงาน 1257/2564
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด วันที่ 1 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 1 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 1 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย 1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง**						
2	OYI-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYI		- โหลด 5.47 MW
3	OYI-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYI		- โหลด 9 MW
4	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- โหลด 2.62 MW
5	OYI02VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- โหลด 2.79 MW
6	OYI05VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- โหลด 1.17 MW
7	OYI07VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- โหลด 4.51 MW
8	OYL-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYL		- โหลด 17 MW
9	OYL06VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYL		- โหลด 4.55 MW
10	ONC-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		ONC		- โหลด 8.17 MW
11	ONC-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		ONC		- โหลด 9.33 MW
12	ONC01VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		ONC		- โหลด 3.43 MW
13	ONC06VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		ONC		- โหลด 4.34 MW
14	NCA01YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	SAD04YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		SAD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	**- ย้ายโหลด OYI07 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก OYI01**						
17	OYI01S-20	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		สพร.		SF6 แยกคลองพร้าว
18	OYI07S-03	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		สพร.		SF6 ซ.ศรีเสถียร
19	**- ย้ายโหลด OYI05 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก OYL06**						
20	OYI05S-04	ปลด	**สับ**		สพร.	SCADA	SF6 ปากซ.คาเนโบ้ (ขวา)
21	OYI05S-03	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		สพร.	SCADA	SF6 ปากซ.คาเนโบ้ (ซ้าย)
22	**- ย้ายโหลดหม้อแปลง OYI-TP1 ไปจ่ายไฟจาก OYI-TP2**						
23	OYIBVB-01	ปลด	**สับ**		OYI		- ขนานบัส
24	OYI01BVB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- INCOMMING 1
25	**- ย้ายโหลด OYI02,05 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก ONC06,01**						
26	OYI05S-10	ปลด	**สับ**		สพร.	SCADA	SF6 ดอนทราย (บน)
27	OYI02S-12	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		สพร.		SF6 ดอนทราย (ล่าง)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	ONCBVB-01	ปลด	**สับ**		OYI		- ขนานบัส
29	OYI02S-04	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		สพร.		DIS ปากซ.ศรีเสถียร
30	ONCBVB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- ขนานบัส
31	OYI05S-09	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		สพร.	SCADA	SF6 ข้างซ.คาเนโบ้ (บน)
32	**- ย้ายโหลดหม้อแปลง OYI-TP1 กลับจาก OYI-TP2**						
33	OYI01BVB-01	ปลด	**สับ**		OYI		- INCOMMING 1
34	OYIBVB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- ขนานบัส
35	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีฯ NCA01,05YB-01 Close Loop ปกติ						
36	ตรวจสอบสถานะ Low Gas LBS 115 เควี NCA01YS-06 หน้าสถานีฯ OYI ปกติทั้ง 3 เฟส						
37	NCA01YS-06	สับ	**ปลด,ล็อคกุญแจ**		สพร.		LBS หน้าสถานีฯ OYI
38	ตรวจสอบสถานะ OYI05S-12 (SF6 ปากซ.เทียนดัด) อยู่สถานะ ***ปลด*** โชว์ ***OFF*** และให้ดำเนินการ ***Lock คาน***						
39	**- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.**						
40	OYI05VB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- -
41	OYI07VB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- -
42	SAC04YB-01	สับ	**ปลด**		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SAC04YS-01	สับ	**ปลด**		SAC		- ใบมีด 115 เควี
44	SAC04YS-03	สับ	**ปลด**		SAC		- ใบมีด 115 เควี
45	OYI01YS-01	สับ	**ปลด**		OYI		- ใบมีด 115 เควี
46	OYI01YS-02	สับ	**ปลด**		OYI		- ใบมีด 115 เควี
47	DIS ชค. OYI02	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		สพร.		DIS หน้า MG
48	OYI05S-01	สับ	**ปลด**		สพร.		DIS Pot Head F5
49	OYI07S-01	สับ	**ปลด**		สพร.		DIS Pot Head F7
50	**แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ**						
51	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
52	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
53	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
54	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
55	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
56	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G6						
57	OYI-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYI		- -
58	OYI-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYI		- -
59	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
60	OYI02VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
61	OYL-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYL		- -
62	OYL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYL		- -
63	ONC-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		ONC		- -
64	ONC-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		ONC		- -
65	ONC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		ONC		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	ONC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		ONC		- -
67	**แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้**						
	***** <u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u> *****						
68	**เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ**						
69	OYI-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYI		- -
70	OYI-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYI		- -
71	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- -
72	OYI02VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYI		- -
73	OYL-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYL		- -
74	OYL06VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYL		- -
75	ONC-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		ONC		- -
76	ONC-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		ONC		- -
77	ONC01VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		ONC		- -
78	ONC06VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		ONC		- -
79	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
80	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
81	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
82	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
83	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
84	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G6						
85	**- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ**						
86	DIS ชค. OYI02	ปลด	**สับ**		สพร.		DIS หน้า MG
87	OYI05S-01	ปลด	**สับ**		สพร.		DIS Pot Head F5
88	OYI07S-01	ปลด	**สับ**		สพร.		DIS Pot Head F7
89	SAC04YS-01	ปลด	**สับ**		SAC		- ใบมีด 115 เควี
90	SAC04YS-03	ปลด	**สับ**		SAC		- ใบมีด 115 เควี
91	OYI01YS-01	ปลด	**สับ**		OYI		- ใบมีด 115 เควี
92	OYI01YS-02	ปลด	**สับ**		OYI		- ใบมีด 115 เควี
93	OYI05VB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		OYI		- -
94	OYI07VB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		OYI		- -
95	SAC04YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		SAC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
96	Close Loop สายส่ง 115 เควี สถานีฯ NCA01,05YB-01 กลับสภาพปกติ						
97	ตรวจสอบสถานะ Low Gas LBS 115 เควี NCA01YS-06 หน้าสถานีฯ OYI ปกติทั้ง 3 เฟส						
98	NCA01YS-06	ปลด,ล็อคกุญแจ	**สับ**		สพร.		LBS หน้าสถานีฯ OYI
99	**- ย้ายโหลด OYI07 บางส่วนกลับจาก OYI01**						
100	OYI07S-03	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		สพร.		SF6 ซ.ศรีเสถียร
101	OYI01S-20	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		สพร.		SF6 แยกคลองพร้าว
102	**- ย้ายโหลด OYI05 บางส่วนกลับจาก OYL06**						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	OYI05S-03	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		สพร.	SCADA	SF6 ปากซ.คาเนโบ้ (ซ้าย)
104	OYI05S-04	สับ	**ปลด**		สพร.	SCADA	SF6 ปากซ.คาเนโบ้ (ขวา)
105	**- ย้ายโหลดหม้อแปลง OYI-TP1 ไปจ่ายไฟจาก OYI-TP2**						
106	OYIBVB-01	ปลด	**สับ**		OYI		- ขนานบัส
107	OYI01BVB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- INCOMMING 1
108	**- ย้ายโหลด OYI02,05 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก ONC06,01**						
109	OYI05S-09	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		สพร.	SCADA	SF6 ข้างซ.คาเนโบ้ (บน)
110	ONCBVB-01	ปลด	**สับ**		ONC		- ขนานบัส
111	OYI02S-04	ปลด	**สับ**		สพร.		DIS ปากซ.ศรีเสถียร
112	ONCBVB-01	สับ	**ปลด**		ONC		- ขนานบัส
113	OYI05S-10	สับ	**ปลด**		สพร.	SCADA	SF6 ดอนทราย (บน)
114	OYI02S-12	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		สพร.		SF6 ดอนทราย (ล่าง)
115	**- ย้ายโหลดหม้อแปลง OYI-TP1 กลับจาก OYI-TP2**						
116	OYI01BVB-01	ปลด	**สับ**		OYI		- INCOMMING 1
117	OYIBVB-01	สับ	**ปลด**		OYI		- ขนานบัส
118	OYI-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYI		- -
119	OYI-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYI		- -
120	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
121	OYI02VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
122	OYI05VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
123	OYI07VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYI		- -
124	OYL-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYL		- -
125	OYL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYL		- -
126	ONC-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		ONC		- -
127	ONC-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		ONC		- -
128	ONC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		ONC		- -
129	ONC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		ONC		- -
130	NCA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
131	SAD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SAD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	***** <u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u> *****						

ภาพที่ 1 หน้าจอแสดงผลการทำงานของโปรแกรมประยุกต์ (ตัวอย่างหน้าจอ ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2564 ก่อนการปรับปรุงโปรแกรมประยุกต์ด้วย DDE)