



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิฤตขอดับไฟ

Switching Deadline

20/11/66

เลขที่ ก.1 กปน.(คฟ)

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัชรนันท์ พิชราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายบุญณพพิชญ์ ศรีจันทร์

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก1)

ด้วย กฟภ.(ก1) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ อ่างทอง 2 ตามแผนผังสังเขปแนบจำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	ATB02YB-01	21 พ.ย. 66	08.00 น.	17.00 น.	ติดตั้ง Snake Guard ใต้ไลน์ สายส่ง ATB02YB-01 (ATB05VB-01 กฟภ.1 ขอฝากโหลด กฟภ.3)	ATB02YB-01	ATB02YS-07 LBS เมธิประมุข
2	ATB05VB-01	21 พ.ย. 66	08.00 น.	17.00 น.			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัดน์ แก้วสมนึก ตำแหน่ง วิศว.5

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ปน.(ก.3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115 KV จาก ATB2YB-01 ถึง ATB2YS-07
ในวันที่ 21 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1681/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 วงจร/หม้อแปลง ATB05VB จาก - ถึง -
ในวันที่ 21 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นายศักดิ์สิทธิ์ 180500 ประสานงานการขอดับไฟกับ กฟภ.1

(นายพัชรนันท์ พิชราสุวรรณ)
อ.ก.บ ๒ ททท พ.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปน.(คฟ)

เรียน ผจก.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. (สถานี)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก้วจันทร์)

ร.ก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|--|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ อ่างทอง 2 (สายส่ง 115 เควี ช่วง ATB02YB-01,02 - ATB02YS-07 LBS 115 เควี เมธิประมุข) | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 21-พ.ย.-66 | ระหว่าง | 08.00 น. ถึง 17.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟภ.1 | งานที่ทำ | ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1681/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | | นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด | วันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย | | | วันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | 1. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ
2. นายจิรวุฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร
3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPC		TP1 -
3	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		CB -
4	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
5	DOA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
6	SPO03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ATB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ATB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟภ.1		TP1 -
9	ATB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		CB -
10	- ย้ายโหลด ATB05 บางส่วน ไปรับไฟจาก SPC05 (ศูนย์ กฟภ.1 ขอฝากโหลด)						
11	ATB03S-17	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กฟภ.1		SF6 ลาดตาล
12	ATB03S-16	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กฟภ.1		SF6 สะพานอบทม
13	- ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ DAA, LWA ไปรับไฟจากสถานีฯ DBN						
14	แจ้ง EGAT (ศูนย์แห่งชาติ) ให้บริษัท ด้านข้างไบโอเอ็นเนอจี จำกัด Off Switch Intertrip ด้านสถานีฯ ATB <i>แจ้ง 11 พย ศูนย์ฯ นน 9 น</i>						
15	OFF SCL Throw Over สถานีฯ DAA <i>OPEN LOOP เต็มวง - ท้าววัง</i>						
16	ตรวจสอบใบมิด 115 เควี สถานีฯ DAA รหัส DAA01YS-01,02 อยู่สถานะ <u>สับ</u>						
17	DAA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		DAA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
18	DOA01YB-01	สับ	ปลด		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
19	แจ้ง EGAT (ศูนย์แห่งชาติ) ให้บริษัท ด้านข้างไบโอเอ็นเนอจี จำกัด On Switch Intertrip ด้านสถานีฯ DBN						
20	- ย้ายโหลดสถานีฯ SPO ไปรับไฟจากสถานีฯ KS						
21	OFF ATS สถานีฯ SPO						
22	ตรวจสอบสวิตชิงใบมิด 115 เควี สถานีฯ SPO รหัส SPO01YS-01,02 อยู่สถานะ <u>สับ</u>						
23	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SPO03YB-01	สับ	ปลด		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
25	- ย้ายโหลด 115 เควี สถานีฯ DOA, SPC ไปรับไฟจากสถานีฯ KB2						
26	แจ้ง EGAT (กรุงเทพฯ) ควบคุมแรงดัน 115 เควี สถานีฯ KB2 อยู่ที่ 119 เควี						
27	Manual Tap หม้อแปลงสถานีฯ SPC พร้อมควบคุมแรงดันอยู่ที่ 22.9 เควี						
28	ตรวจสอบใบมิด 115 เควี สถานีฯ DOA รหัส DAA05YS-01,02 อยู่สถานะ <u>สับ</u>						
29	DOA05YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ตรวจสอบสถานะ GAS LBS 115 เควี รหัส ATB02YS-07 เมธิประมุข สถานะปกติทั้ง 3 เฟส ไม่ Low Gas						
31	ATB02YS-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ศปจ.	SCADA	LBS เมธิประมุข
32	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี ปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
33	ATB02YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	ATB02YB-02	สับ	ปลด		กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ATB02YS-01	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
36	ATB02YS-02	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
37	ATB02YS-03	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
38	ATB02YS-04	สับ	ปลด		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
39	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
40	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
41	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPC		TP1	-
42	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		CB	-
43	ATB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟภ.1		TP1	-
44	ATB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		CB	-
45	DAA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	SPO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	DOA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
49	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>							
50	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
51	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPC		TP1	-
52	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		CB	-
53	ATB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟภ.1		TP1	-
54	ATB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		CB	-
55	DAA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
56	SPO01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
57	DOA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี							
59	ATB02YS-01	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
60	ATB02YS-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
61	ATB02YS-03	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
62	ATB02YS-04	ปลด	สับ		กฟภ.1		DS	ใบมีด 115 เควี
63	ATB02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
64	ATB02YB-02	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
65	- ย้ายโหลด 115 เควี สถานี DOA, SPC กลับจากสถานี KB2							
66	ตรวจสอบสถานะ GAS LBS 115 เควี รหัส ATB02YS-07 เมธิประมุข สถานะปกติทั้ง 3 เฟส ไม่ Low Gas							
67	ATB02YS-07	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ		ศปจ.	SCADA	LBS	เมธิประมุข
68	DOA05YB-01	สับ	ปลด		DOA		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
69	แจ้ง EGAT (กรุงเทพฯ) ปรับแรงดัน 115 เควี สถานี KB2 กลับสภาพปกติ							
70	Auto Tap หม้อแปลงสถานี SPC กลับสภาพปกติ							
71	- ย้ายโหลด 115 เควี สถานี DAA, LWA กลับจากสถานี DBN							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	แจ้ง EGAT (ศูนย์แห่งชาติ) ให้บริษัท ด้านช่างไปโอเอ็นเนอีย่ จำกัด Off Switch Intertrip ด้านสถานี DBN						
73	DOA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
74	DAA01YB-01	สับ	ปลด		DAA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
75	ON SCL Throw Over สถานี DAA						
76	แจ้ง EGAT (ศูนย์แห่งชาติ) ให้บริษัท ด้านช่างไปโอเอ็นเนอีย่ จำกัด On Switch Intertrip ด้านสถานี ATB						
77	- ย้ายโหลดสถานี SPO กลับจากสถานี KS						
78	SPO03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
79	SPO01YB-01	สับ	ปลด		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
80	ON ATS สถานี SPO						
81	- ย้ายโหลด ATB05 บางส่วน กลับจาก SPC05						
82	ATB03S-16	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กฟภ.1		SF6 สะพานอบทม
83	ATB03S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กฟภ.1		SF6 ลาดตาล
84	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPC		TP1 -
85	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		CB -
86	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
87	DOA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
88	SPO03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
89	ATB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
90	ATB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		กฟภ.1		TP1 -
91	ATB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		CB -
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แจ้ง กิจ ศูนย์ฯ หน้า Close loop
ดีมาน - ทำตัว ปลด 16