



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทย์ขอดับไฟ

Switching Deadline

วันที่ 6 ธ.ค. 62

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....เขื่อนวชิราลงกรณ.....ตามบันทึก
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	หม้อแปลง KT2A	๑๑ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๐๙.๐๐ น.	เพื่อทำการติดตั้ง PT, CT ๒๒ KV	VRK-2212	VLAWS-01
	หม้อแปลง KT3A				Relay ชุดใหม่ ของหม้อแปลง	VRK-2232	VLAWS-02
๒	หม้อแปลง KT2A	๑๑ ธ.ค. ๖๒	๑๔.๓๐ น.	๑๕.๓๐ น.	KT1A พร้อมทดสอบฟังก์ชัน		
	หม้อแปลง KT3A				ระบบป้องกัน		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายยุทธ สีสาว ตำแหน่ง

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง KT2A จาก VRK-2212, 2232 ถึง VLAWS-01, VLAWS-02
ในวันที่ 11 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 09.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 7675/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง KT3A จาก VRK-2232, 2212 ถึง VLAWS-02, VLAWS-01
ในวันที่ 4 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 14.30 น. ถึง 15.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1615/62

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ประสงค์ รัตนธรรม ประสานงานการขอดับไฟกับ ผชช.ย.ร ๕๗๐

(นายประสงค์ รัตนธรรม)
๑๕.๖.๒๕๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.) 3402
เรียน ผคก. (ค.๓.กช., ก.๓.กช., ก.๓.ย.สิง.)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

อก.บช.(ก.๓)
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

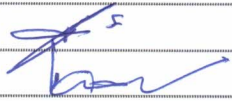
ผจฟ. (สถานี.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย หิ๊งสุวรรณ)

ร.ก.ป.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

- 6 ธ.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เขื่อนวชิราลงกรณ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	ติดตั้ง CT,PTของหม้อแปลง KT1A
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายภฤชณะศักดิ์ รักเนตรสาคร		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			
		ถึง	15.30 น.
		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1615/62
		วันที่	5 ธันวาคม 2562
		วันที่	5 ธ.ค. 62
		วันที่	6 ธ.ค. 62
		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ
2. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร
3. นายภฤชณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	VRK-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	VRK-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA	-	-
5	VLA02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		ทภ.	Re	กรีนเวิร์ล
6	VLA03R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		ทภ.	Re	บ้านน้ำพุร้อน
7	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA	-	-
8	ย้ายโหลด VLA02 บางส่วนไปจ่ายจาก VLA03						
9	VLA04S-06	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6 ก่อนบ้านทิพูเย
10	VLA02S-07	ปลด	สับ		ทภ.	DIS	ไร่แก้วมังกร
11	VLA02R-03	สับ	ปลด		ทภ.	Re	กรีนเวิร์ล
12	VLA04S-06	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6 ก่อนบ้านทิพูเย
13	นำ AVR ทุงก้างย่าง เข้าระบบ						
14	SYA10R-02	สับ	ปลด		ทภ.	AVR	ทุงก้างย่าง
15	SW Load SYA10R-02	ปลด	สับ		ทภ.	DIS	ด้าน Load AVR
16	แจ้งกฟส.ทองผาภูมิ ปรับ Tap AVR ให้อยู่ Tap 1						
17	ย้ายโหลด VLA02,03 บางส่วนไปจ่ายจาก SYA10						
18	SYA10R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	AVR	ทุงก้างย่าง
19	VLA03R-03	สับ	ปลด		ทภ.	Re	บ้านน้ำพุร้อน
20	SYA10R-02	Nonreclosing	Normal		ทภ.	AVR	ทุงก้างย่าง
21	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA	-	-
22	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA	-	-
23	SYA10R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ทภ.	AVR	ทุงก้างย่าง
24	แจ้งกฟย.สังขละบุรี Run Generator เตรียมความพร้อมงานดับไฟเวลา 08.15 น.						
25	VLABR-01	Normal	Nonreclosing		ทภ.	R	-
26	VLABR-02	Normal	Nonreclosing		ทภ.	R	-
27	VLABR-03	Normal	Nonreclosing		ทภ.	R	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	VLABR-04	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
29	VLABR-05	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
30	เมื่อพร้อมดับไฟให้กฟผ.ทำงานเวลา 08.30 น.							
31	VLABR-01	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
32	VLABR-02	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
33	VLABR-03	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
34	VLABR-04	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
35	VLABR-05	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
36	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟผ.ทราบ							
37	VRK-2212	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
38	VRK-2232	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
39	เมื่อตรวจสอบไฟดับแจ้งกฟผ.สั่งขลละบุรีเริ่มดำเนินการเดิน Generator							
40	VLA04S-13	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6	อนุบาลสังขละ
41	VLA04S-07	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6	สามประสบรีสอร์ท
42	VLA05S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สขบ.		SF6	วัดสมเด็จ
43	เมื่อพร้อมจ่ายไฟให้ตลาดสังขละ							
44	VLA05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
45	VLA04S-13	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6	อนุบาลสังขละ
46	VLA04S-07	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6	สามประสบรีสอร์ท
47	VLA05R-03	Nonreclosing	Normal		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก								
48	เมื่อกฟผ.พร้อมดำเนินการจ่ายไฟกลับคืนเวลา 09.00 น.							
49	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
50	VRK-2212	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
51	VRK-2232	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
52	VLABR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
53	VLABR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
54	VLABR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
55	VLABR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
56	VLABR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
57	VLABR-01	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
58	VLABR-02	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
59	VLABR-03	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
60	VLABR-04	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
61	VLABR-05	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
62	ย้ายโหลดตลาดสังขละกลับคืนไปจ่ายจาก VLA05							
63	VLA05R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สขบ.		Re	ตรงข้ามด้านศุลกากร
64	VLA05R-03	Normal	Nonreclosing		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
65	VLA05R-03	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	Re	โรงจักรสังขละบุรี
66	VLA05S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สขบ.		SF6	วัดสมเด็จ
67	VLA05R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สขบ.		Re	ตรงข้ามด้านศุลกากร
68	VRK-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
69	VRK-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
***สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2 ***								
70	แจ้งกพย.สังขละบุรี Run Generator เตรียมความพร้อมงานดับไฟเวลา 14.15 น.							
71	เมื่อกพย.พร้อมดับไฟเวลา 14.30 น.							
72	VLABR-01	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
73	VLABR-02	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
74	VLABR-03	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
75	VLABR-04	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
76	VLABR-05	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R	-
77	เมื่อพร้อมดับไฟให้กพย.ทำงานเวลา 14.30 น.							
78	VLABR-01	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
79	VLABR-02	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
80	VLABR-03	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
81	VLABR-04	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
82	VLABR-05	สับ	ปลด		ทภ.		R	-
83	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กพย.ทราบ							
84	VRK-2212	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
85	VRK-2232	สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
86	เมื่อตรวจสอบไฟดับแจ้งกพย.สังขละบุรีเริ่มดำเนินการเดิน Generator							
87	VLA04S-13	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6	อนุบาลสังขละ
88	VLA04S-07	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6	สามประสบรีสอร์ท
89	VLA05S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สขบ.		SF6	วัดสมเด็จ
90	เมื่อพร้อมจ่ายไฟให้ตลาดสังขละ							
91	VLA05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
92	VLA04S-13	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6	อนุบาลสังขละ
93	VLA04S-07	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6	สามประสบรีสอร์ท
94	VLA05R-03	Nonreclosing	Normal		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
***สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3 ***								

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
95	เมื่ออพยพดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมจ่ายไฟคืนสภาพปกติ							
96	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
97	VRK-2212	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
98	VRK-2232	ปลด	สับ		EGAT		-	เบรกเกอร์
99	VLABR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
100	VLABR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
101	VLABR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
102	VLABR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
103	VLABR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.	SCADA	R	-
104	VLABR-01	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
105	VLABR-02	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
106	VLABR-03	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
107	VLABR-04	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
108	VLABR-05	Nonreclosing	Normal		ทภ.	SCADA	R	-
109	ย้ายโหลดตลาดสังขละกลับคืนไปจ่ายจาก VLA05							
110	VLA05R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สขบ.		Re	ตรงข้ามด้านตุลกาการ
111	VLA05R-03	Normal	Nonreclosing		สขบ.		Re	โรงจักรสังขละบุรี
112	VLA05R-03	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	Re	โรงจักรสังขละบุรี
113	VLA05S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สขบ.		SF6	วัดสมเด็จ
114	VLA05R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สขบ.		Re	ตรงข้ามด้านตุลกาการ
115	ย้ายโหลด VLA02,03 บางส่วนกลับจาก SYA10							
116	VRK-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
117	VRK-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
118	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		-	-
119	SYA10R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ทภ.		AVR	ตู้ก้างย่าง
120	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		-	-
121	SYA10R-02	Normal	Nonreclosing		ทภ.		AVR	ตู้ก้างย่าง
122	VLA03R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		Re	บ้านน้ำพุร้อน
123	SYA10R-02	สับ	ปลด		ทภ.		AVR	ตู้ก้างย่าง
124	ย้ายโหลด VLA02 บางส่วนกลับจาก VLA03							
125	VLA04S-06	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6	ก่อนบ้านทิพเย
126	VLA02R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		Re	กรีนเวิร์ล
127	VLA02S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทภ.		DIS	ไร่แก้วมังกร
128	VLA04S-06	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6	ก่อนบ้านทิพเย
129	จ่ายเลี้ยงตัวเปล่า AVR							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
130	SW Load SYA10R-02	สับ	ปลด		ทภ.		DIS	ด้าน Load AVR
131	SYA10R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		AVR	ตู้ก้างย่าง
132	VRK-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
133	VRK-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
134	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-	-
135	VLA02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		ทภ.		Re	กรีนเวิร์ล
136	VLA03R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		ทภ.		Re	บ้านน้ำพุร้อน
137	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-	-
***สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								



บันทึก

ที่ หจล-ส. 11088 /2562

จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ

เรื่อง ขอลดอุปกรณ์ 230 kV ที่ รฟ.เขื่อนวชิราลงกรณ

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

เรียน

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.

โทรศัพท์ : 02-590-5454

โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ โรงไฟฟ้า เขื่อนวชิราลงกรณ

อุปกรณ์ - หม้อแปลง 230/115 kV KT1A และ KT4A [VRK 8012] พร้อมกัน

ผลกระทบทำให้หม้อแปลง KT2A [VRK 2232] และ KT3A [VRK 2212]

มีไฟฟ้าดับทั้งหมดที่ รฟ.เขื่อนวชิราลงกรณ

งานที่ทำ - ติดตั้ง PT, CT 22 kV, Relay 59N, 51, 51G ชุดใหม่ ของหม้อแปลง KT1A พร้อมทดลอง

Function ระบบป้องกัน

หมายเหตุ

-

วันและเวลาขอตัดไฟ วันพุธที่ 11 ธันวาคม 2562

เวลา 08.30-09.00 น. และ เวลา 14.30-15.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงานตามรายละเอียดในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2467

โทรสาร : 02-436-2491

ผู้รับเอกสาร.....วันที่.....เวลา.....น.

ผู้อนุมัติงาน.....วันที่.....เวลา.....น.