



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ วิ.ภ. กว.(ก.๓) ๘๕๙  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นางนายสมเกียรติ เทศ์บุตร

### วิทย์ขอตัดไฟ

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก.ภฟส.ทท.

Switching Deadline

13 ธ.ค. 67

ด้วยการไฟฟ้า ทองผาภูมิ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า VLA ตามแผนผังสังเขป  
แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	VLA03	๑๘ ธ.ค. ๖๗	๐๘.๐๐	๑๒.๐๐	-รีดลอน DF. และ เชื่อมสาย Recloser บริเวณสามแยก รพ.	VLABR-๐๓ สถานี VLA	VLA๓R-๐๑ ปริงกาสี่	นายสมเกียรติ สิทธิไทย
๒	VLA04 VLA05				-ติดตั้ง Reloser SF๖, DIS จำนวน ๑๐ จุด บริเวณ อ.สังขละบุรี	VLA๕S-๐๙ VLA๕S-๐๕ น้ำตกเกรียง กระเวีย	VLA๕S-๑๒ ครัวคุนแม่ VLA๕S-๑๑ วัดสมเด็จ	นายอนุสรณ์ บรรจบปี

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ต.ท่าขนุน และ อ.สังขละบุรียกเว้นบริเวณตลาด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธีรพงษ์ มาตรวิจิตร ตำแหน่ง พชง.๗ โทร ๐๘๕-๒๖๓๖๒๘๗

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น ๑๔.๗๓๒๘๐๕๑๖๔๖๖๙๓๙, ๙๘.๖๕๓๓๐๖๗๗๕๕๐๔๖  
๓.๒ สิ้นสุด ๑๔.๖๕๗๕๖๓๕๙๕๓๓๕๒๑๕๔, ๙๘.๖๗๑๘๓๗๙๒๖๐๑๑๗๗

ลงชื่อ

(นายสมเกียรติ เทศ์บุตร)  
ผจก.ภฟส.ทท.ทองผาภูมิ

ตำแหน่ง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

\*\*\*งานข้างเคียงหมายเลข 1625\*\*\*

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ VLA3 จาก VLABR-03 ถึง VLA3S-01  
ในวันที่ 18 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1859/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ VLA4 จาก VLA4S-09 ถึง  
ในวันที่ 18 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ VLA5 จาก VLA5S-05 ถึง VLA5S-11  
ในวันที่ 18 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวัฒน์ ธีรขจร

ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณ  
(นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณ)  
อก.ปบ.5 ทท. นพ.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. ภฟส.ทท., ภฟส.ทท., ภฟส.ชัย.  
อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 5 แผ่น  
แผนผังแนบ 2 แผ่น

**อนุมัติ** และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

ผจก. - (สถานี -)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์  
นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ .....	วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล .....	ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3) .....
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ....	ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....วชิราลงกรณ์ ตามบันทึก  
จำนวน.....1.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	KT1A, KT2A KT3A, KT4A	18 ธ.ค. 67	08.00 น.	12.00 น.	Replace and แยก Bay (230/115kV) KT1A และ ชิงสาย Conductor KT1A (ใหม่)	VRK 2212 VRK 2232	VRK 2217 VRK 2237

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... \* ทั่วรวม 1859 \*

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... กฟผ. .... ตำแหน่ง..... โทร.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง VRK-KT1, 2, 3, 4 จาก VRK 2212, 2232 ถึง VRK 2217, 2232  
ในวันที่ 18 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1625/2667  
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวัฒน์ เก่งณรงค์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟผ.

*สุวัฒน์ เก่งณรงค์*  
(นายสุวัฒน์ เก่งณรงค์)  
ว.ก.บ.5 ๓๓๓ กฟ.ค.บ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 ก.ป.บ.(คฟ)  
เรียน ผจก..... กฟภ.ท.ก., กฟภ.ท.ค., กฟภ.ล.ช.บ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

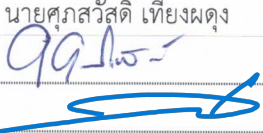
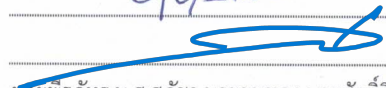
ผจก..... (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

*(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)*

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 5  
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ เชื้อนวนชิราลกรณ กฟผ. (VRK-2212,2232), (VLA03,04,05)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ธ.ค. 67	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 12.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	Replace และแยกBay VRK2212,2232 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1625/2567
	กฟส.ทก.	งานที่ทำ	ติดตั้งอุปกรณ์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1859/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		วันที่ 13 ธันวาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 13 ธันวาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 13 ธันวาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพรภัทร,น.ส.สุกษา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายจิววัฒน์,นายวัฒน,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ : 1. เวลา 08.00 น. กฟผ. ดับไฟ VRK-KT2A, KT3A						
2	2. เวลา 08.00 - 12.00 น. กฟส.ทก. ดับไฟวงจร VLA03, VLA04 และ VLA05						
3	3. เวลา 12.00 น. กฟผ. จ่ายไฟ VRK-KT2A						
4	4. เวลา 17.00 น. กฟผ. จ่ายไฟ VRK-KT3A						
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำ Switching						
6	กฟส.ทองผาภูมิ และ กฟย.สังขละบุรี แจ้งประกาศดับไฟพื้นที่ ที่ย้ายโหลดไม่ได้ เรียบร้อย						
7	VRK-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
8	VRK-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
9	VLABR-01	Normal	Nonreclosing		ทก.		R VLA01
10	VLABR-02	Normal	Nonreclosing		ทก.		R VLA02
11	VLABR-03	Normal	Nonreclosing		ทก.		R VLA03
12	VLABR-04	Normal	Nonreclosing		ทก.		R VLA04
13	VLABR-05	Normal	Nonreclosing		ทก.		R VLA05
14	VLA03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทก.		R ขนส่งทองผาภูมิ
15	VLA02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทก.		R หน้าบัสเซลล์
16	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		- -
17	SYA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทยค.		R R.ริเวอร์แคววิลเลจ
18	SYA10R-02	Normal	Nonreclosing		ทก.		R AVR ท่งก้างย่าง
19	ทำการ By Recloser VLA03R-03 (บ้านพุน้ำร้อน) และ VLA02R-03 (กรีนวิลล์)						
20	VLA03R-03	Normal	Nonreclosing,GND		ทก.		R บ้านพุน้ำร้อน
21	Dis. Bypass	ปลด	สับ		ทก.		DIS Bypass R. บ้านพุน้ำร้อน
22	VLA03R-03	สับ	ปลด		ทก.		R บ้านพุน้ำร้อน
23	VLA02R-03	Normal	Nonreclosing,GND		ทก.		R กรีนวิลล์
24	Dis. Bypass	ปลด	สับ		ทก.		DIS Bypass R. กรีนวิลล์
25	ย้ายโหลด VLA02 บางส่วนไปรับไฟจาก VLA03						
26	VLA02S-07	ปลด	สับ		ทก.	SCADA	SF6 ไนแก้วมังกร
27	VLA02S-08	Normal	ปลด		ทก.	SCADA	SF6 ปรงกาลิ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	ย้ายโหลดวงจร VLA02 และ VLA03 บางส่วน ไปรับไฟจากวงจร SYA01						
29	ตรวจสอบ TAP AVR ทွ่งก้างย่าง อยู่ตำแหน่ง Manual TAP 1						
30	SYA10R-02	สับ	ปลด		ทภ.		R AVR ทွ่งก้างย่าง
31	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load AVR ทွ่งก้างย่าง
32	SYA01S-09	ปลด	สับ		ทภ.		SF6 บ้านแก่งประลอม
33	SYA10S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทภ.		SF6 Bypass AVR ทွ่งก้างย่าง
34	จ่ายไฟ AVR ทွ่งก้างย่าง เข้าระบบ						
35	SYA10R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R AVR ทွ่งก้างย่าง
36	ปรับแรงดัน AVR ทွ่งก้างย่าง ให้อยู่ที่ 22.6 kV						
37	VLA03S-04	Normal	ปลด, ล็อคคาน		ทภ.		SF6 ปริงกาสี
38	ปรับ TAP AVR ทွ่งก้างย่าง อยู่ตำแหน่ง Auto TAP						
39	นำ Generator โรงจักร กพย.สังขละบุรี เข้าระบบ						
40	ตรวจสอบ Recloser รหัส VLA05R-03 (โรงจักรสังขละบุรี) สถานะ Open ใบบิต Source - Load อยู่ตำแหน่ง สับ พร้อมจ่ายไฟ						
41	แจ้ง กพส.สังขละบุรี เดินเครื่อง Generator โรงจักร พร้อมจ่ายไฟ						
42	VLA05R-02	Normal	Nonreclosing		สขบ.	SCADA	R ตรงข้ามด่านศุลกากร
43	VLA05S-09	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6 สามประสบรีสอร์ท
44	VLA05S-10	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	SF6 อนุบาลสังขละ
45	VLA05S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สขบ.	SCADA	SF6 วัดสมเด็จ
46	ตรวจสอบ SF6 VLA05S-12 (ครีวคูนแม) อยู่แห่ง Open พร้อมให้ ล็อคคาน						
47	นำ Generator โรงจักร กพย.สังขละบุรี เข้าระบบ						
48	VLA05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สขบ.		R โรงจักรสังขละบุรี
49	VLA05S-09	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6 สามประสบรีสอร์ท
50	VLA05S-10	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6 อนุบาลสังขละ
51	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
52	VLABR-01	สับ	ปลด		ทภ.		R VLA01
53	VLABR-02	สับ	ปลด		ทภ.		R VLA02
54	VLABR-03	สับ	ปลด		ทภ.		R VLA03
55	VLABR-04	สับ	ปลด		ทภ.		R VLA04
56	VLABR-05	สับ	ปลด		ทภ.		R VLA05
57	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-01
58	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-02
59	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-03
60	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-04
61	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-05
62	VLA04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สขบ.		SF6 น้ำตกเกริงกระเวีย
63	VLA05S-05	สับ	ปลด		สขบ.		DIS น้ำตกเกริงกระเวีย
64	แจ้งสถานะการดับไฟให้ กพผ. ทราบ พร้อมตรวจสอบโหลดเป็น ศูนย์						
65	VRK-2212	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
66	VRK-2232	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	VRK-2217	สับ	ปลด		EGAT		- ไปมิด
68	VRK-2237	สับ	ปลด		EGAT		- ไปมิด
69	VLAVS-01	สับ	ปลด		ทภ.		DIS Inc.1
70	VLAVS-02	สับ	ปลด		ทภ.		DIS Inc.2
71	กพผ. ดำเนินการปฏิบัติงานในส่วนของ กพผ.						
72	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กพส.ทองผาภูมิ ทราบ						
73	แจ้ง กพส.ทองผาภูมิ ทำการ Test ไฟ Short Ground บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (ตามแผนผังแนบ)						
74	หลังจาก กพส.ทองผาภูมิ ทำการ Test ไฟ Short Ground บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (ตามแผนผังแนบ) ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อย						
75	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		- -
76	SYA01R-01	Nonreclosing	Normal		ทยค.		R R.รีเวอร์แคววิลเลจ
77	SYA10R-02	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R AVR ทุ่งก้างย่าง
78	แจ้ง กพส.ทองผาภูมิ ปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
79	หลังจาก กพผ.ปฏิบัติงานในส่วนของ กพผ. แล้วเสร็จ และ กพส.ทองผาภูมิ ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ						
80	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ทั้ง 11 จุด ติดตั้งเรียบร้อย พร้อมตรวจสอบสถานะหลังจากติดตั้ง ตรงตามแผนผังแนบ						
81	จุดที่ 1 รื้อถอน DF และเชื่อมสาย Recolser บริเวณสามแยกทองผาภูมิสถานะหลังติดตั้งเสร็จ - Open DIS. Source and DIS. Load , - Close DIS. Bypass						
82	จุดที่ 2 ติดตั้ง Recolser แทน SF6 VLA04S-10 (บ้านปรังเผล) สถานะหลังติดตั้งเสร็จ -Open DIS. Source and Load , -Close DIS. Bypass						
83	จุดที่ 3 ติดตั้ง Recolser แทน SF6 วงจร VLA05 ชั่วคราวบ้านปรังเผล สถานะหลังติดตั้งเสร็จ -Open DIS. Source and Load , - Close DIS. Bypass						
84	จุดที่ 4 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์วงจร VLA04 บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5 สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
85	จุดที่ 5 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์ข้ามถนน วงจร VLA04 บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5 สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
86	จุดที่ 6 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์วงจร VLA04 บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5 สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
87	จุดที่ 7 ติดตั้ง SF6ตัดไลน์วงจร VLA04 บริเวณโรงเรียนของกาเรีย สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
88	จุดที่ 8 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์ แทน DIS VLA05S-10 บริเวณก่อนข้ามสะพานของกาเรีย สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Open + ปิดคาน						
89	จุดที่ 9 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์วงจร VLA04 บริเวณหลังข้ามสะพานของกาเรีย สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
90	จุดที่ 10 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์วงจร VLA04 บริเวณไลน์แยกวัดวังวิเวการาม สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
91	จุดที่ 11 ติดตั้ง DF วงจร VLA04 บริเวณไลน์แยกวัดวังวิเวการาม สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close						
92	แจ้ง กพส.ทองผาภูมิ ทำการ ปลด Short Ground บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (ตามแผนผังแนบ) ออก						
93	หลังจาก กพส.ทองผาภูมิ ทำการ ปลด Short Ground บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (ตามแผนผังแนบ) ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันลงใน Wesafe เรียบร้อย						
94	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		- -
95	SYA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทยค.		R R.รีเวอร์แคววิลเลจ
96	SYA10R-02	Normal	Nonreclosing		ทภ.		R AVR ทุ่งก้างย่าง
97	เมื่อ กพผ.พร้อมจ่ายไฟ VRK-KT2A เวลา 12.00 น.						
98	ตรวจสอบ Dis. VLAVS-01, VLAVS-02 สถานะ ปลด ทั้ง 2 ชุด						
99	VLAVS-02	ปลด	สับ		ทภ.		DIS Inc.2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	VLAVS-03	ปลด	สับ		ทภ.		SF6 Loop Inc.1-Inc.2
101	VRK-2237	ปลด	สับ		EGAT		- ไปมิด
102	VRK-2232	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
103	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-01
104	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-02
105	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-03
106	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-04
107	Dis. ด้าน Load	ปลด	สับ		ทภ.		DIS ด้าน Load VLABR-05
108	จ่ายไฟวงจร VLA01, VLA02, VLA03, VLA04 และ VLA05						
109	VLABR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R VLA01
110	VLABR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R VLA02
111	VLABR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R VLA03
112	VLABR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R VLA04
113	VLABR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R VLA05
114	VLA04S-09	ปลด	สับ		สขบ.		SF6 น้ำตกเกริงกระเวีย
115	VLA05S-05	ปลด	สับ		สขบ.		DIS น้ำตกเกริงกระเวีย
116	นำ Generator โรงจักร กฟย.สังขละบุรี ออกจากระบบ						
117	VLA05R-03	สับ	ปลด		สขบ.	SCADA	R โรงจักรสังขละบุรี
118	VLA05S-11	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6 วัดสมเด็จ
119	แจ้ง กฟย.สังขละบุรี หยุดเดินเครื่อง Generator โรงจักร						
120	VLA05S-12	ปลด	สับ		สขบ.	SCADA	SF6 คร้าวคุณแม่
121	ย้ายโหลด VLA02 บางส่วนกลับจาก VLA03						
122	VLA02S-08	ปลด	สับ		ทภ.	SCADA	SF6 ปริงกาสิ
123	VLA02S-07	สับ	ปลด		ทภ.	SCADA	SF6 ไร่แก้วมังกร
124	ย้ายโหลดวงจร VLA03 บางส่วน กลับจากวงจร SYA01						
125	ปรับ TAP AVR ทุงก้างย่าง อยู่ตำแหน่ง Manual TAP						
126	VLA03S-04	ปลด	สับ		ทภ.		SF6 ปริงกาสิ
127	SYA10R-02	สับ	ปลด		ทภ.		R AVR ทุงก้างย่าง
128	Dis. ด้าน Load	สับ	ปลด		ทภ.		DIS ด้าน Load AVR ทุงก้างย่าง
129	SYA10S-07	ปลด	สับ		ทภ.		SF6 Bypass AVR ทุงก้างย่าง
130	SYA01S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทภ.		SF6 บ้านแก่งประลอม
131	จ่ายไฟเลี้ยง AVR ทุงก้างย่าง						
132	ปรับ TAP AVR ทุงก้างย่าง อยู่ตำแหน่ง TAP 1						
133	SYA10R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ทภ.		R AVR ทุงก้างย่าง
134	ทำการจ่ายไฟ Recloser VLA03R-03 (บ้านพุน้ำร้อน) และ VLA02R-03 (กรีนเวิร์ล) เข้าสู่ระบบ						
135	VLA03R-03	สับ	สับ คง Nonreclosing,ALT,GND		ทภ.		R บ้านพุน้ำร้อน
136	Dis. Bypass	สับ	ปลด		ทภ.		DIS Bypass R. บ้านพุน้ำร้อน
137	VLA02R-03	สับ	สับ คง Nonreclosing,ALT,GND		ทภ.		R กรีนเวิร์ล
138	Dis. Bypass	สับ	ปลด		ทภ.		DIS Bypass R. กรีนเวิร์ล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
139	VRK-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
140	VLABR-01	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R VLA01
141	VLABR-02	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R VLA02
142	VLABR-03	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R VLA03
143	VLABR-04	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R VLA04
144	VLABR-05	Nonreclosing	Normal		ทภ.		R VLA05
145	VLA03R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทภ.		R ขนส่งทองผาภูมิ
146	VLA02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทภ.		R หน้าป้อมเซลล์
147	VLA02R-03	Nonreclosing, ALT,GND	Normal		ทภ.	SCADA	R กรีนเวิร์ล
148	VLA03R-03	Nonreclosing, ALT,GND	Normal		ทภ.	SCADA	R บ้านพุน้ำร้อน
149	VLA05R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สขบ.	SCADA	R ตรงข้ามด้านศุลกากร
150	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		-
151	SYA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทยค.		R R.ริเวอร์แคววิลเลจ
***** สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2 *****							
152	เมื่อ กพผ.พร้อมจ่ายไฟ VRK-KT3A เวลา 17.00 น.						
153	VRK-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
154	VLAVS-01	ปลด	สับ		ทภ.		DIS Inc.1
155	VRK-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
156	VRK-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
157	ย้ายโหลด VRK-KT3A กลับจาก VRK-KT2A						
158	VLAVS-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ทภ.		SF6 Loop Inc.1-Inc.2
159	VRK-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
160	VRK-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							



## บันทึก

ที่ หจล-ส. 36479 /2567

จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ

เรื่อง แจ้งขอตัดไฟอุปกรณ์ 230 kV ที่มีผลกระทบต่อ PEA

วันที่ 25 ตุลาคม 2567

เรียน

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.

โทรศัพท์ : 02-590-5454

โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงเขื่อนวชิราลงกรณ
อุปกรณ์	VRK (230/115kV) KT1A, KT4A and (115/22kV) KT2A (Ds 2237), KT3A (2217)
งานที่ทำ	- Replace and แยก Bay (230/115kV) KT1A - ชิ่งสาย Conductor KT1A (ใหม่)
หมายเหตุ	VRK KT2A (115/22kV)& 22 kV Line VRK to PEA No.2 นำเข้า 12:00 น. VRK KT3A (115/22kV)& 22 kV Line VRK to PEA No.1 นำเข้า 17:00 น.
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน พุธ ที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.00 น. ถึงวัน พุธ ที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 12.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป  
พร้อมทั้งปลดใบมิด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2563

โทรสาร : 02-436-2491

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

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





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.ทองผาภูมิ ถึง ผจก.กฟส.ทองผาภูมิ  
เลขที่ ก.๓ ทภ.- วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗  
เรื่อง ขออนุมัติดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน  
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ทองผาภูมิ  
ตามที่ให้แผนก่อสร้างและปฏิบัติการ ปฏิบัติงาน ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอน บริเวณสามแยกรพ.ทองผาภูมิ  
จำนวน ๑ จุด และบริเวณอ.สังขละบุรีจำนวน ๑๑ จุด

ปัจจุบันกระผมได้ดำเนินการเตรียมแผนการปฏิบัติงานดังนี้.

๑. ....ติดตั้งรีโคสเซอร์จำนวน ๓ จุด .....
๒. ....ติดตั้ง LBS จำนวน จำนวน ๔ จุด .....
๓. ....ติดตั้ง DIS. จำนวน จำนวน ๓ จุด .....
๔. ....ติดตั้ง DF จำนวน จำนวน ๑ จุด .....

ปัจจุบันกระผมได้ดำเนินการเตรียมแผนการ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๗ ปฏิบัติงานดังนี้

๑. ....ย้ายโหลดตามแผน Swithcing ของ ศูนย์.....
๒. ....ชุดงาน ทภ./ทยค./พทน./ลญ/กจ. ปฏิบัติงาน.....

ในการดำเนินการมีความจำเป็นต้องดับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ในวันที่..... ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗.....

เวลา.....๐๘.๐๐.....น. ถึง เวลา.....๑๒.๐๐.....น. ร่วมกับแผนดับไฟของเขื่อนวชิราลงกรณ

หากดำเนินการแล้วเสร็จก่อนกำหนดจะจ่ายไฟฟ้าให้ก่อน ดังนั้นขอความอนุเคราะห์ให้ทาง ผกป.กฟส.ทองผาภูมิ

ดำเนินการดังนี้

ผกป.กฟส.ทองผาภูมิ

ดำเนินการประกาศแจ้งผู้ใช้ไฟในบริเวณดังกล่าวทราบในวัน , เวลา , ตามระเบียบ  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

อนุมัติตามเสนอ

(นายสมเกียรติ เทศชัยบุตร)  
ผจก.กฟส.ทองผาภูมิ

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอน บริเวณสามแยก รพ.ทองผาภูมิ จำนวน ๑ จุด และบริเวณอ.สังขละบุรีจำนวน ๑๑ จุด  
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....วงจร VLA๐๓/VLA๐๔/VLA๐๕ .....

วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน .....๑๘ ธ.ค. ๖๗.....

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก .....กฟส.ทก.....

ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้) ชื่อ.....นายสมชาย รื่นประเสริฐ.....

ตำแหน่ง.....หม.กป..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๙-๕๔๗๕๗๕๕

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก .....นายอนุสรณ์ บรรจบปี.....

ตำแหน่ง.....พชง.๔..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๙๐-๗๗๒๐๓๓๗

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟส.ทก./กฟส.ลญ./กฟส.พท./กฟส.กจ

๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงาน  
ขึ้นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์ไลน์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ)

ชื่อ .....นายธีรพงษ์ มาตริวิจิตร..... ตำแหน่ง..... พชง.๗..... เบอร์โทรศัพท์ ... ๐๘๕-๒๖๓๖๒๘๗

๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้า .....

๓. วันที่ ๒๔ พค. ๖๗ กำหนดผู้รับผิดชอบทำกราวด์ชั่วคราวจุดที่ ๑ บริเวณสามแยก รพ.ทก. ผู้รับผิดชอบ...ชุดซ่อมย่อย.....จุดที่ ๒  
ก่อน LBS VLA๕S-๑๐ ผู้รับผิดชอบ..ชุดก่อสร้าง ทก.จุดที่ ๓ ก่อนSF๖ ชั่วคราวบ้านปรังเผล ผู้รับผิดชอบชุดก่อสร้าง ทก...ทก.จุดที่  
๔ หน้าป่าไม้ กจ.๕ ผู้รับผิดชอบ ชุดแก้ไขสขบ..จุดที่ ๕ หลังร.ร.ของกาเรีย ผู้รับผิดชอบ ชุดแก้ไขสขบ..จุดที่ ๖ หลังVLA๕S-๑๒ครัว  
คุณแม่ ผู้รับผิดชอบ ชุดแก้ไขสขบ..จุดที่ ๗ หลังVLA๕S-๑๐ สะพานของกาเรีย ผู้รับผิดชอบ ชุดแก้ไขสขบ..จุดที่ ๘ ก่อนVLA๕R-๐๕  
บ้านห้วยมาลัย ผู้รับผิดชอบ ชุดแก้ไขสขบ..

๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... โดยมีผลการอนุมัติดังนี้

- ไม่อนุมัติ เหตุผล .....
- อนุมัติ ตามบันทึกที่.....

๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายธีรพงษ์ มาตริวิจิตร.....

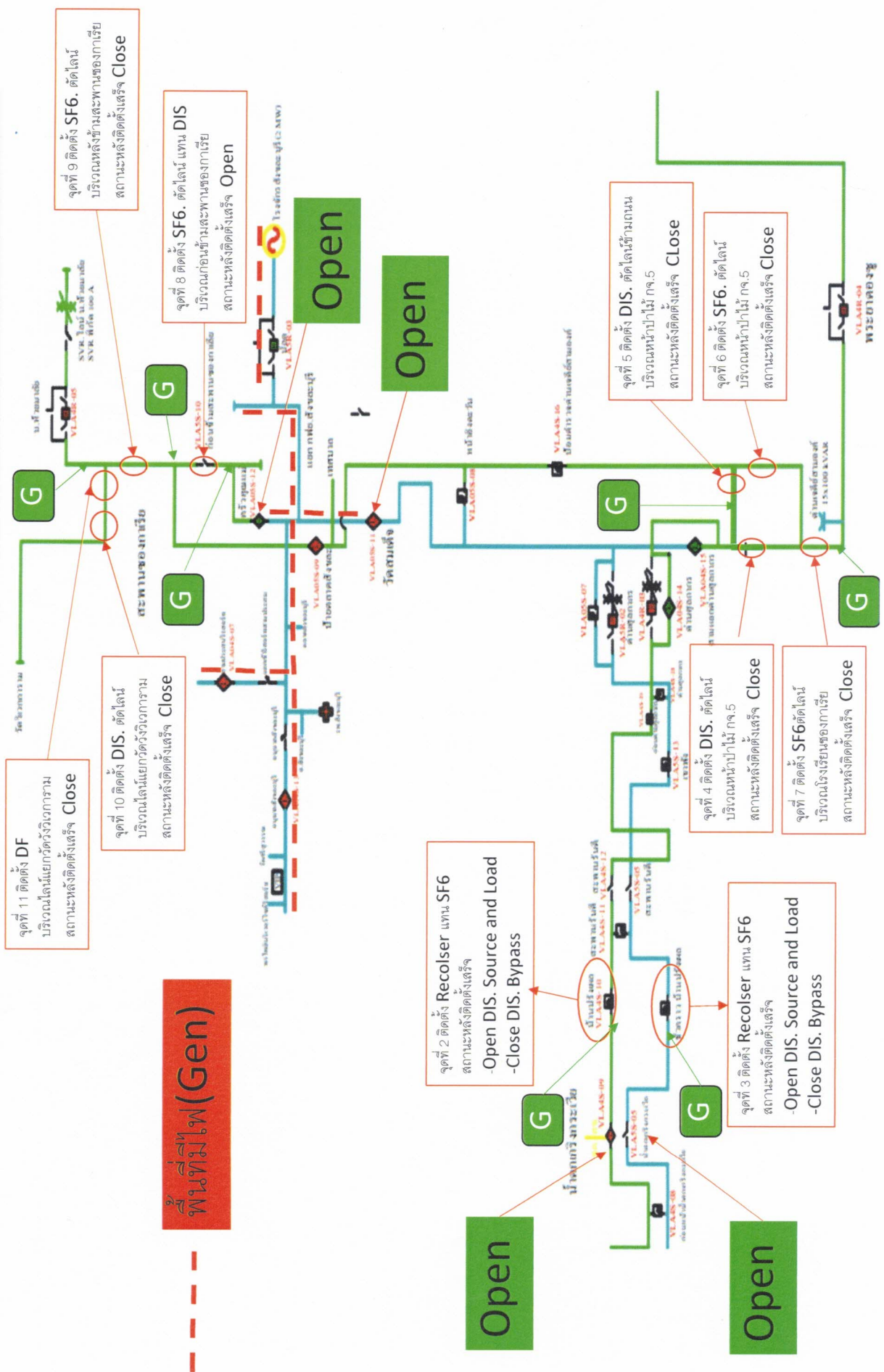
๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

- ไม่แจ้ง เหตุผล.....
- แจ้ง จำนวน...100...ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....

๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่

- ไม่จัดประชุม เหตุผล.....จัดประชุมหน้างาน.....
  - จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... สถานที่ประชุม.....
- รายนามผู้เข้าร่วมประชุม .....

**พื้นที่ไม่เปิด (Gen)**



Open

Open

จุดที่ 2 ติดตั้ง Recloser แทน SF6  
-Open DIS. Source and Load  
-Close DIS. Bypass

จุดที่ 3 ติดตั้ง Recloser แทน SF6  
-Open DIS. Source and Load  
-Close DIS. Bypass

จุดที่ 11 ติดตั้ง DF  
บริเวณไลน์แยกตัววิ่งเวกกรม  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 10 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์  
บริเวณไลน์แยกตัววิ่งเวกกรม  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 8 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์แทน DIS  
บริเวณก่อนข้ามสะพานของกาเรีย  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Open

จุดที่ 9 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์  
บริเวณหลังข้ามสะพานของกาเรีย  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 5 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์ข้ามถนน  
บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 6 ติดตั้ง SF6. ตัดไลน์  
บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 4 ติดตั้ง DIS. ตัดไลน์  
บริเวณหน้าป่าไม้ กจ.5  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

จุดที่ 7 ติดตั้ง SF6 ตัดไลน์  
บริเวณโรงเรือนของกาเรีย  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ Close

ผังปฏิบัติงานร่วมกับการดับไฟของเขื่อนวชิราลงกรณ์  
วันที่ 18 ธันวาคม 08.00-12.00 น. จำนวน 12 จุด

พื้นที่มีไฟ (สถานีไทยโคก)

จุดที่ 1 รีคอน DF และเชื่อมสาย Recolser  
บริเวณสามแยกของผาภูมิ  
สถานะหลังติดตั้งเสร็จ  
-Open DIS. Source and Load  
-Close DIS. Bypass

