



Switching Deadline  
วันที่ 15 ส.ค. 65

*N*

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อทง.(บท.) กฟ๒๑ /๒๕๖๕  
ชื่อผู้รับ นาย สมบูรณ์ สิงห์โตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสรายุทธ์ เกตุมนี่

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.อุทอง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทอง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทอง ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ...๓... แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTG๐๗	๑๖ ส.ค. ๒๕๖๕	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ดับไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อดำเนินการ เปลี่ยนหัวเสา,ติดตั้ง SF๖ และรีดองอน DIS รองรับสถานีอุทอง ๒ (ขค.) บริเวณหมู่บ้านอุทองนคร	DIS หมู่บ้าน อุทองนคร รหัส UTG๐๗S-๒๓	DDE กลางสแปน หน้าคลินิกอุทอง สี่ตัวแพทย์	นายจกกล โทธิกุล พงษ.๗ ผบ.กฟอ.อุทอง ๐๘๑-๘๘๐๐๙๑๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบไฟดับ หมู่บ้านอุทองนคร ม.๖ ต.อุทอง อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจกกล โทธิกุล ตำแหน่ง ชย.ปบ.กฟอ.อุทอง โทร ๐๘๑-๘๘๐๐๙๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*(Signature)*

(นายสรายุทธ์ เกตุมนี่)  
ตำแหน่ง, รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน  
ผจก.กฟอ.อุทอง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 พิดเดอร์ 07067 จาก UTG95-23 ถึง DDE หน้าคลินิกอุทองนคร  
ในวันที่ 16 ส.ค.65 ตั้งแต่วเวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1327/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเดอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่วเวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย *พรวิมล ชัย* ประสานงานการขอตัดไฟกับ *20 ขจกกล โทธิกุล*  
*11 ส.ค.65*

*พรวิมล ชัย*  
(*เอกพรพรวิมล ชัย*)  
๐๘๑ ๗ ๓๓๗ ๕๗๑.๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. *กฟอ. อุท.*

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น



ผจฟ. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วเวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

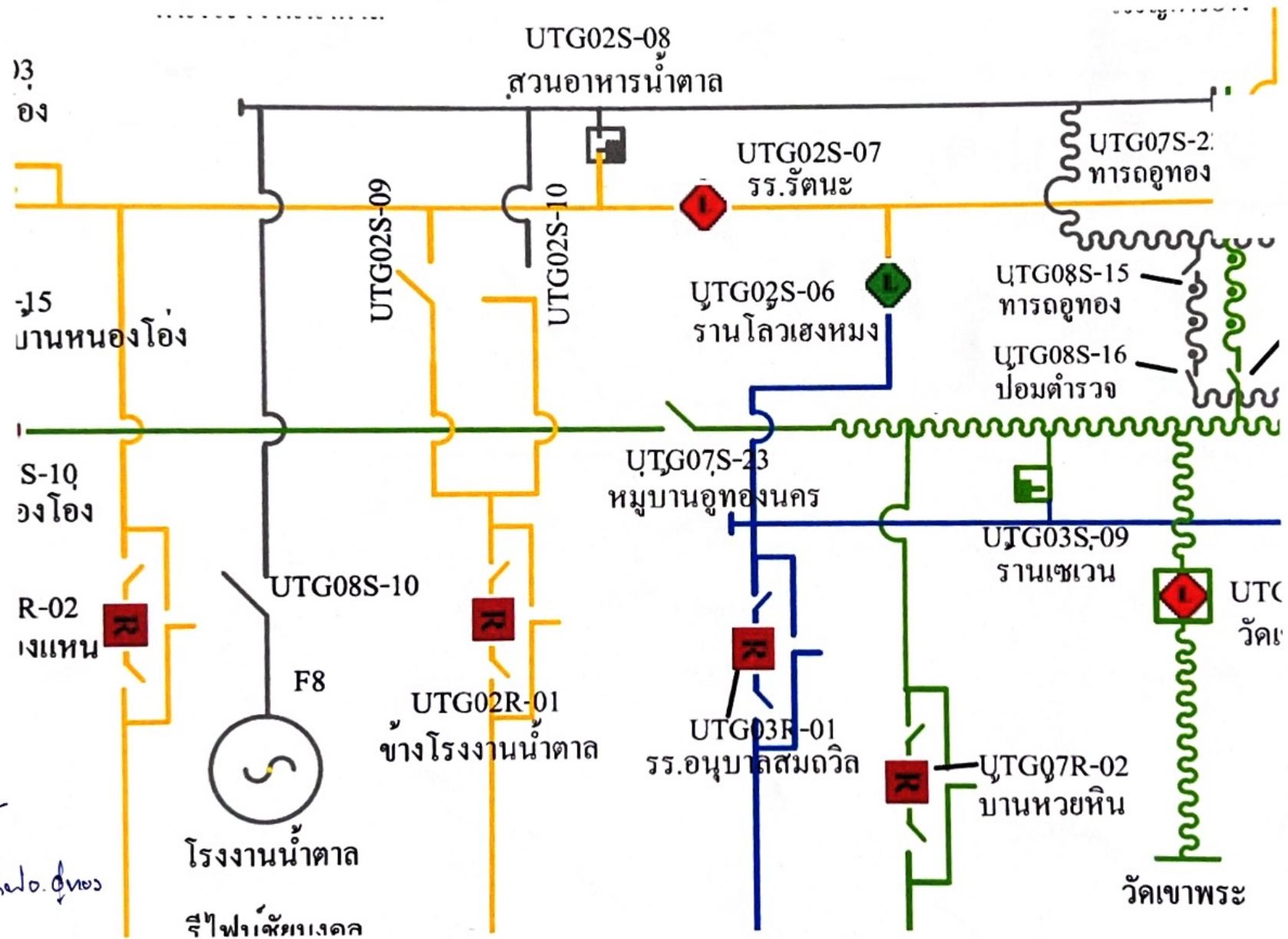
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหมู่บ้านอุทุมพรนคร						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ส.ค. 65	เวลา	08.30 น.	ถึง	16 ส.ค. 65	เวลา 17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	อทง.	งานที่ทำ	ติดตั้ง SF6 พร้อมรีดอง DIS			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1327/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ					วันที่	12 สิงหาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	12 สิงหาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	12 สิงหาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ 1. ติดตั้ง Load Break Switch แทน Disconnecting Switch รหัส UTG07S-23 หมู่บ้านอุทุมพรนคร (ใช้รหัสเดิม) ถัดไป 1 ต้น						
2	2. รีดอง Disconnecting Switch รหัส UTG07S-23 หมู่บ้านอุทุมพรนคร						
3	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
4	แจ้ง กฟ.อทง. ประสาน VSPP บริษัท อุทุมพรโอบไอแมส จำกัด ให้ทำการปลดขนานจากระบบ กฟ. (สามารถรับโหลดเป็นผู้ใช้ไฟได้)						
5	ย้ายโหลด วงจร UTG07 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร UTG02 และย้ายโหลด วงจร UTG02, UTG07 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร DOA02						
6	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		- 12.8 MW
7	DOA02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		DOA		- 4.2 MW (-4.5 MW)
8	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		- 15.9 MW
9	UTG02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.		R(REC) R.บ้านหนองไฉ่
10	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		- 18.2 MW
11	UTG07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		- 3.9 MW (11 MW)
12	UTG07R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.		R(REC) R.ป้อมตำรวจพลับพลาไชย
13	UTG02S-15	ปลด	สับ		อทง.		SF6(RCS) ดึงข้ามถนนบ้านหนองไฉ่
14	ดิสชั่วคราว วงจร UTG02-UTG07	ปลด	สับ		อทง.		DIS สามแยกจรัลใหม่
15	UTG07R-03	สับ	ปลด		อทง.		R(REC) R.ป้อมตำรวจพลับพลาไชย
16	DOA02S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ดจ.		SF6 สีแยกสระกระโจม
17	UTG02S-17	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6 แยกพลับพลาไชย
18	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		- -
19	DOA02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		DOA		- -
20	ย้ายโหลด วงจร UTG07 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร UTG02						
21	UTG07VB-01	"On" GND Switch	"Off" GND Switch		UTG		- -
22	UTG02VB-01	"On" GND Switch	"Off" GND Switch		UTG		- -
23	UTGBVB-01	ปลด	สับ		UTG		- ขนานบัส
24	UTG07S-23	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS อุทุมพรนคร
25	UTGBVB-01	สับ	ปลด		UTG		- ขนานบัส
26	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		-
28	UTG07VB-01	"Off" GND Switch	"On" GND Switch		UTG		-
29	UTG02VB-01	"Off" GND Switch	"On" GND Switch		UTG		-
30	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
31	แจ้งสถานะจ่ายไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟอ.อทง. ทราบ						
32	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการปลดโหลดช่วงตั้งแต่จุดตัด DDE บริเวณหน้าคลินิกอุทงสัตว์แพทย์ - ใบมีด UTG07S-23 อุทงนคร						
33	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการตัด DDE (กลางสแปน) วงจร UTG07 บริเวณหน้าคลินิกอุทงสัตว์แพทย์ ออกได้ทั้ง 3 เฟส (โดย Hotline กระเช้า 22 เควี แบบมีไฟ)						
34	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการตัด ตัด DDE (กลางสแปน) วงจร UTG07 บริเวณหน้าคลินิกอุทงสัตว์แพทย์ ออกได้ทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
35	แจ้งพื้นที่ไฟดับระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟอ.อทง. ทราบ						
36	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						
37	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
38	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการ Test ไฟ และ Short Ground ระบบ 22 เควี เสร็จเรียบร้อย เวลา ..... ผู้แจ้ง.....						
39	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการลงโน We Safe เสร็จเรียบร้อย เวลา ..... ผู้แจ้ง.....						
40	แจ้ง กฟอ.อทง. ประสานให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
41	UTG07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		-
42	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal,ALT		อทง.		R(REC) R.บ้านหนองไฉ่
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1							
43	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ทุกชุดงานสามารถจ่ายไฟได้						
44	UTG07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
45	UTG02R-03	Normal,ALT	Nonreclosing, ALT		อทง.		R(REC) R.บ้านหนองไฉ่
46	เมื่อ กฟอ.อทง. ยืนยันการลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อยแล้ว เวลา ..... ผู้แจ้ง.....						
47	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G1						
48	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G2						
49	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการปลด Short Ground ระบบ 22 เควี เสร็จเรียบร้อย เวลา ..... ผู้แจ้ง.....						
50	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการลงโน We Safe เสร็จเรียบร้อย เวลา ..... ผู้แจ้ง.....						
51	แจ้งสถานะจ่ายไฟ และพื้นที่ไฟดับระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟอ.อทง. ทราบ						
52	ตรวจสอบ Load Break Switch (SF6) รหัส UTG07S-23 หมู่บ้านอุทงนคร (ใช้รหัสเดิม) อยู่สถานะปลดพร้อมล๊อคคาน						
53	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการจัม DDE (กลางสแปน) วงจร UTG07 บริเวณหน้าคลินิกอุทงสัตว์แพทย์ เข้าได้ทั้ง 3 เฟส (โดย Hotline กระเช้า 22 เควี แบบมีไฟ)						
54	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการจัม DDE (กลางสแปน) วงจร UTG07 บริเวณหน้าคลินิกอุทงสัตว์แพทย์ เข้าทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
55	แจ้ง กฟอ.อทง. ให้ทำการต่อตรงจุดติดตั้ง Disconnecting Switch รหัส UTG07S-23 หมู่บ้านอุทงนคร ตำแหน่งเดิมเข้าได้ทั้ง 3 เฟส (จ่ายไฟไปชน SF6)						
56	เมื่อ กฟอ.อทง. ทำการต่อตรงจุดติดตั้ง Disconnecting Switch รหัส UTG07S-23 หมู่บ้านอุทงนคร เรียบร้อย						
57	ย้ายโหลด วงจร UTG02, UTG07 กลับจาก วงจร DOA02 และย้ายโหลด วงจร UTG07 กลับจาก วงจร UTG02						
58	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		-
59	DOA02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		DOA		-
60	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
61	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
62	UTG07S-23	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		อทง.		SF6 อุทงนคร
63	UTG02S-17	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		อทง.		SF6 แยกปลั๊กพลาไชย

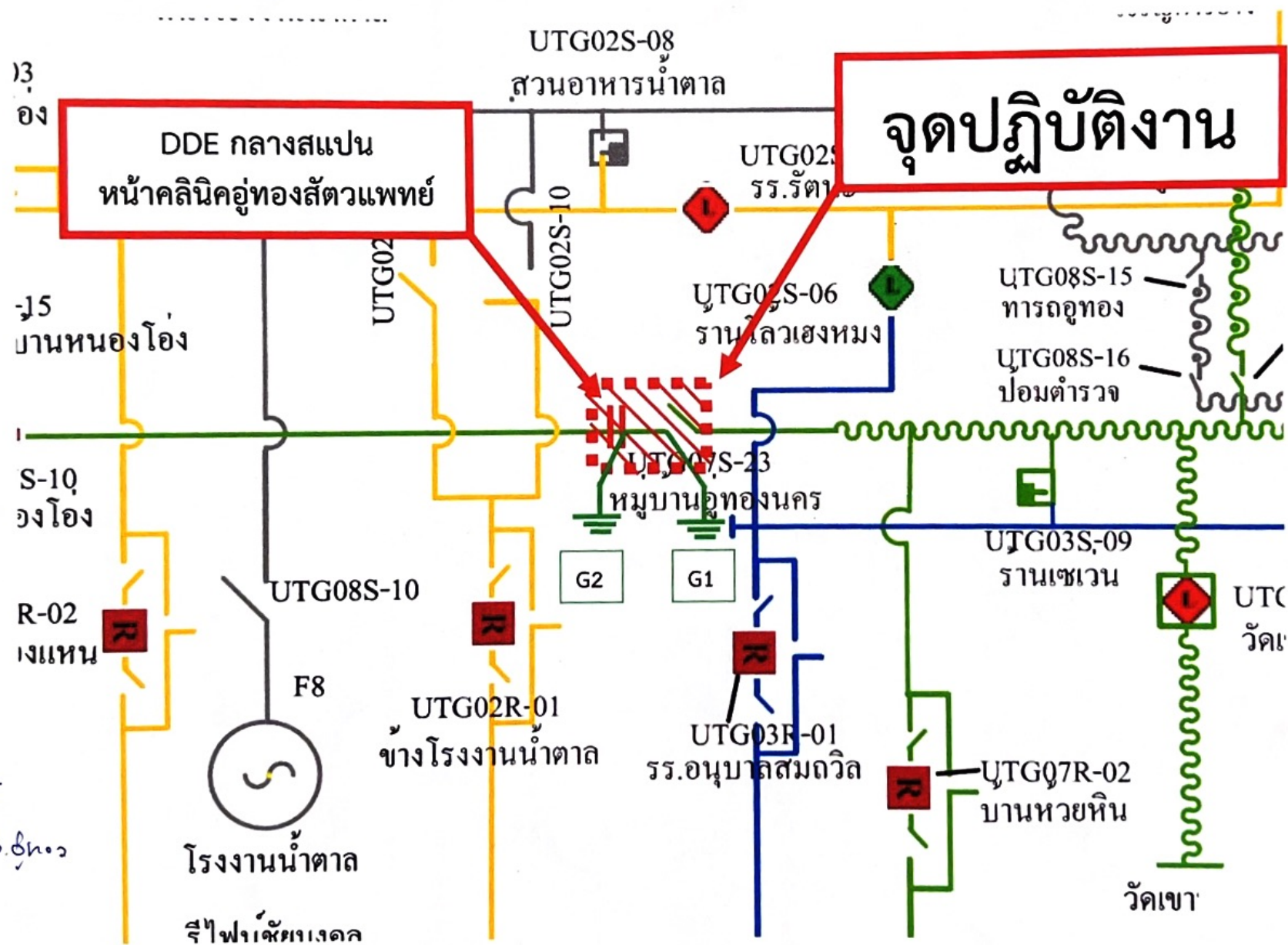
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	DOA02S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ดจ.		SF6 สี่แยกสระกระโจม
65	UTG07R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		อทง.		R(REC) R. ป้อมตำรวจพลับพลาย
66	ดิสชั่วคราว วงจร UTG02-UTG07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS สามแยกจรัฯใหม่
67	UTG02S-15	สับ	ปลด		อทง.		SF6(RCS) ดิ่งข้ามถนนบ้านหนองไธ้
68	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		- -
69	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.		R(REC) R. บ้านหนองไธ้
70	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		- -
71	UTG07R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.		R(REC) R. ป้อมตำรวจพลับพลาย
72	UTG07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		- -
73	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		- -
74	DOA02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		DOA		- -
75	แจ้ง กฟอ.อทง. ประสาน VSPP บริษัท อุทองไปโอแมส จำกัด ให้ทำการขนานเข้าระบบ กฟภ. ได้						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

# สถานะจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



๕๗.๒๒.๑๗๐.๕๗๖

# สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



Sev Jv. กฟผ.8ทอ

