



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อทง.(ปน.) ๒๕๕๓ / ๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า  
ชื่อผู้ส่ง นายอภิวัฒน์ พลเสน

Switching Deadline

วันที่ 10 ก.ค. ๕๕

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.อุทอง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทอง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทอง ตามแผนผังสังเขปแบบ  
จำนวน ๔ แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	ก๕/อุทอง	๑๓ ก.ค.๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และพาดสายแรงสูง ๑๘๕ SAC ๒ วงจร ช่วงที่ ๓	DIS หน้าปัด PT UTG๐๕-๒๕	DIS ตรงข้ามรร. อุทองศึกษาลัย UTG๐๕-๓๖	นายวัฒนา อนุศรี ท.ป.บ. ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓
๒.	ก๒/อุทอง	๑๓ ก.ค.๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และพาดสายแรงสูง ๑๘๕ SAC ๒ วงจร ช่วงที่ ๓	จุดตัด DDE จุด B หน้าปัด PT อุทอง	จุดตัด DDE จุด A ตรงข้าม รร.อุทอง ศึกษาลัย	นายวัฒนา อนุศรี ท.ป.บ. ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ม.๒ ต.อุทอง อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวัฒนา อนุศรี ตำแหน่ง ท.ป.บ.กฟอ.อุทอง โทร ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายอภิวัฒน์ พลเสน )

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.อุทอง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ UTG 05 จาก DIS UTG 25-28 ถึง UTG 25-32

ในวันที่ 13 ก.ค. ๖2 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 827/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ UTG 02 จาก จุดตัด DDE จุด B ถึง จุดตัด DDE จุด A

ในวันที่ 13 ก.ค. ๖2 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

ออกเอกสาร

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัฒนา อนุศรี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวัฒนา อนุศรี

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

1797

เรียน ผจก. กฟอ.อุทอง

.....อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

( นายอภิวัฒน์ พลเสน )  
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.อุทอง

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผน

แผนผังแบบ 2 แผน

ผจฟ. (สถานี .....

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

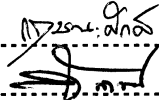
ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

..... 27 มิ.ย. 2562

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)

อก.ปน.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

สถานที่ทำงาน	หน้าป้อม PT - ตรงข้ามรร.อุทุมพรศึกษาลัย						
กำหนดวันที่ทำงาน	13/07/2562	เวลา 08.30	น.	ถึง	13/07/2562	เวลา 17.00	น.
ผู้ขอทำงาน	กพอ.อทง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบหน่วย UTG02,08		ตามใบขอปฏิบัติงาน	821/2562	
เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน				วันที่	26 มิถุนายน 2562	
ตรวจสอบสวิตชิงโดย	 นายขุนทอง ฝาเงิน				วันที่	26 มิ.ย. 62	
อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	27 มิ.ย. 62	
สั่งทำสวิตชิงโดย					1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)				
	3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนภายในสถานีฯ UTG							
1	ย้ายโหลด UTG03.UTG02 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG07						
2	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
3	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
4	UTG03R-01	Normal	Nonreclosing		อทง.		R ปากทางโรงไม่หิน
5	UTG07R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ศูนย์ฯ		R R.บ้านห้วยหิน
6	UTG07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		
7	UTG02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		
8	UTG03S-11	ปลด	สับ		อทง.		SF6 ชำมถนนบ้านห้วยหิน
9	UTG03R-01	สับ	ปลด		อทง.		R ปากทางโรงไม่หิน
10	UTG07S-07	ปลด	สับ		สตง.		SF6 ดึงชำมถนนบ้านดอนแจง
11	UTG08S-04	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		SF6 โรงสีเบียงฮวด
12	UTG07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ศูนย์ฯ		R R.บ้านห้วยหิน
13	UTG07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		-
14	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG03						
15	UTG08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
16	UTG03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
17	UTGBVB-01	ปลด	สับ		UTG		- ขนานบัส
18	UTG02S-06	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		SF6 รัานไลั่วเฮงหมง
19	UTG08VB-01	On Ground Relay	Off Ground Relay		UTG		-
20	UTG03VB-01	On Ground Relay	Off Ground Relay		UTG		-
21	UTG02S-32	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS ตรงข้ามอุทุมพรศึกษาลัย
22	UTGBVB-01	สับ	ปลด		UTG		- ขนานบัส
23	UTG08VB-01	Off Ground Relay	On Ground Relay		อทง.		
24	UTG03VB-01	Off Ground Relay	On Ground Relay		อทง.		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG03						
26	UTG03S-06	ปลด	สับ		อทง.		SF6 แยกท่าพระ
27	UTG08S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6 ว่องไวพาณิชย์
28	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		-
29	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		-
30	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน						
31	UTG02S-28	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง		DIS ปุ่มPTหอนาฬิกา
32	DIS.ชั่วคราว UTG02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง		DIS หน้าสาธารณะสุขอุทง
33	แจ้งHL. กระเช้าทำการปลดจุดจัมป์ไลน์ UTG03 เข้า UTG02S-03 (สาธารณะสุขอุทง) ออก						
34	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลดโหลดในไลน์ UTG02 ตั้งแต่ จุด A (ตรงข้ามรร.อุทงศึกษาลัย) - จุด DIS ชั่วคราว.(UTG02) หน้าสาธารณะสุข						
35	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลดโหลดในไลน์ UTG02 ตั้งแต่ UTG08S-02(ว่องไวพาณิชย์) - จุด B (หน้าปุ่ม PT)						
36	แจ้งช่างควบคุมงานทำการตัด DDE ในไลน์ UTG02 บริเวณ จุด A ตรงข้ามรร.อุทงศึกษาลัย (โดยวิธีฮอทไลน์ ตามผังแนบ)						
37	แจ้งช่างควบคุมงานทำการตัด DDE ในไลน์ UTG02 บริเวณ จุด B หน้าปุ่ม PT (โดยวิธีฮอทไลน์ ตามผังแนบ)						
38	หลังจากทำการตัด DDE ในไลน์ UTG02, บริเวณ จุด A และ จุด B และปลดจุดจัมป์ไลน์ UTG03 เข้า UTG02S-03) ออกจากเมนไลน์แล้วเสร็จ						
39	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G1				อทง		
40	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G2				อทง		
41	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G3				อทง		
42	แจ้งช่างควบคุมงานทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G4				อทง		
43	UTG02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		-
44	UTG03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		-
45	UTG08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
46	UTG02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
47	UTG03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
48	UTG08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		-
49	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G1				อทง		
50	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G2				อทง		
51	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G3				อทง		
52	แจ้งช่างควบคุมงานทำการปลด ชุด Short Ground จุด G4				อทง		
53	แจ้งช่างควบคุมงานทำการจัมป์ DDE ในไลน์ UTG02 บริเวณ จุด A ตรงข้ามโกดังส่องแสง (โดยวิธีฮอทไลน์ ตามผังแนบ)						
54	แจ้งช่างควบคุมงานทำการจัมป์ DDE ในไลน์ UTG02 บริเวณ จุด B หน้าสาธารณะสุขอุทง (โดยวิธีฮอทไลน์ ตามผังแนบ)						
55	แจ้งช่างควบคุมงานทำการจัมป์จุดจัมป์ไลน์ UTG03 เข้า UTG02S-03 (สาธารณะสุข) เข้ากับเมนไลน์						
56	หลังจากทำการจัมป์ DDE ในไลน์ UTG02, UTG08 บริเวณ จุด A และ จุด B และจัมป์จุดจัมป์ไลน์ UTG03 ช่วงตั้งข้ามถนนเข้า UTG03S-05) ออกจากเมนไลน์แล้วเสร็จ						
57	UTG02S-28	ปลด	สับ		อทง		DIS ปุ่มPTหอนาฬิกา
58	DIS.ชั่วคราว UTG02	ปลด	สับ		อทง		DIS หน้าสาธารณะสุขอุทง
59	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วนคืนไฟจาก UTG03						





## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๑. ย้ายโหนดรีโคลสเซอร์โรงโมหิน รหัส UTG๐๓R-๐๑ ไปฝากไว้กับรีโคลสเซอร์ห้วยหิน รหัส UTG๐๗R-๐๒
๒. ย้ายโหนด F๘ ไปฝากไว้กับ F๗ โดยสับ SF๖ ข้ามถนนบ้านดอนแจง รหัส UTG๐๗S-๐๗ เข้า
๓. ปลด SF๖ เบี่ยงฮวด รหัส UTG๐๘S-๐๔ ออก
๔. ย้ายโหนด F๒ ไปฝากไว้กับ F๓ โดยสับ SF๖ โล้วเฮงหม่ง รหัส UTG๐๒S-๐๖ เข้า
๕. ปลด DIS ชั่วคราว ตรงข้าม รร.อุทุมพรพิสัย ออก
๖. ย้ายโหนด F๘ โดยสับ SF๖ ท่าพระ รหัส UTG๐๓S-๐๖ เข้า แล้วปลด SF๖ ว่องไวพาณิชย์ รหัส UTG๐๘S-๐๒ ออก
๗. ช่วงเวลา๐๘.๓๐ น.ปลด DIS UtG ๐๒S-๒๘ ทอนาฬิกา ออก
๘. ปลดDIS ชั่วคราวหน้าสาธารณะสุข ออก
๙. ให้ฮอทไลน์กระเช้าF๘ต้น ปลดDDE จุด A ตรงข้าม รร.อุทุมพรพิสัย ออก
๑๐. ให้ฮอทไลน์กระเช้าF๘ต้น ปลดDDE จุด B หน้าบ่ PT ออก





แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน  
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

งานที่ปฏิบัติ ย้ายโหลตเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และพาดสายแรงสูง ๑๘๕ SAC ๒ วงจร

สถานที่ หอนาฬิกา - ตรงข้าม รร. อุทงศึกษาลัย

ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

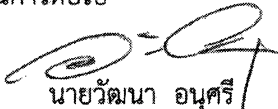
มี	ไม่มี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	หมายเหตุ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voltage Detector.....๒.....ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ชุดต่อสายลงดิน.....๔.....ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรวยยาง.....๔๐.....อัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ป้ายกันทางเดือนอันตราย.....๒.....ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ป้ายแขวนห้ามสับสวิตช์.....๔.....อัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

อันตรายที่ตรวจสอบ	วิธีควบคุม / ป้องกัน	หมายเหตุ
๑. จุดที่ปฏิบัติงานอยู่ติดกับถนนหลวง	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงานให้มีการ ตั้งป้าย วางกรวยยางบริเวณรอบๆจุดปฏิบัติงาน	
๒. สายเคเบิลโทรศัพท์	- ใช้ความระมัดระวัง ในการขึ้นปฏิบัติงาน	
๓. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)	- ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ให้ครบถ้วน	
๔. ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	- ก่อนขึ้นปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าด้วย Voltage Detector	
๕. ระบบไฟฟ้าแรงสูง	- ก่อนปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าด้วย Voltage Detector และทำการช็อตกราวด์ หัว-ท้าย จุดปฏิบัติงาน - ให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน	

เรียน ผจก.กฟอ.อุทง

เพื่อโปรดทราบและ

ดำเนินการต่อไป

  
นายวัฒนา อนุศรี  
(ผู้ควบคุมงาน)

\*\*แบบฟอร์มนี้ให้เก็บเข้าแฟ้มงาน\*\*