



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อทง.(บพ.) ๘๒๓๕ /๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นาย สมบูรณ์ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นาย นคร กว้างขวาง

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทอง

Switching Deadline

31 ส.ค. 65

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทอง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทอง ตามแผนผังสิ่งเซปแบบ  
จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTG๐๒	๑ ก.ย. ๒๕๖๕	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการปักเสา ขนาด ๑๒ เมตร ติดตั้ง SF๖ หน้า อบต.หนองเือง <b>**รองรับสถานีอุทอง ๒(ชค)**</b>	จุดจิมสายข้ามถนน พิดเคอร์ ๒	จุดตัดเคส จุด A	นายจกกล โพธิกุล ชม.ป.บ.กฟอ.อุทอง ๐๘๑-๘๘๐๐๘๑๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบไฟดับ ม.๖ ต.หนองเือง อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี (ข้าง อบต.หนองเือง)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจกกล โพธิกุล ตำแหน่ง ชม.ป.บ.กฟอ.อุทอง โทร ๐๘๑-๘๘๐๐๘๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำระ ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำระ ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำระ
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นาย นคร กว้างขวาง )

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทอง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ

ในวันที่ 1 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1429/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ๘ โทษ ๓๐๕๐๑ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นางจกกล โพธิกุล

( นายจกกล โพธิกุล )  
๐๘๑-๘๘๐๐๘๑๙

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. ๓๓

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี - )

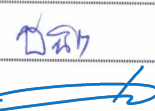
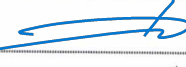
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

Page 1 of 2  
ใบสั่งทำสวิตชิง

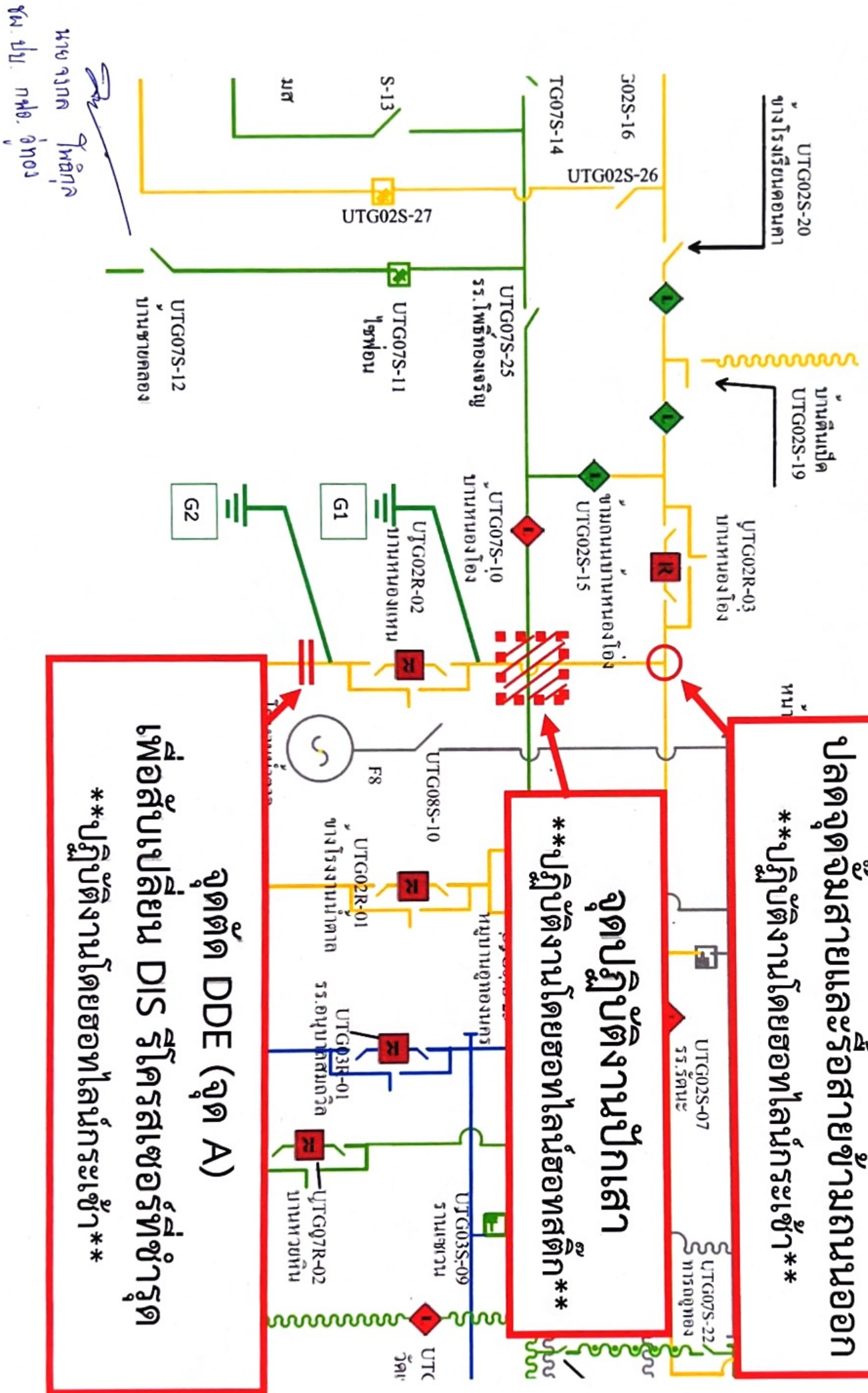
1. สถานที่ทำงาน	จุดฉีกสายข้ามถนน-จุดตัด DDE จุด A(หลัง อบต.หนองแหน)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.30	น.	ถึง	1 ก.ย. 65	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.อทอง.	งานที่ทำ	ปักเสา ขนาด 12 เมตรและติดตั้ง SF6		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1429/2565		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนอช ทองย้อย				วันที่	31 สิงหาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	31 สิงหาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	31 สิงหาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต</li> <li>นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช</li> <li>นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร</li> </ol>						(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	
	งานที่ทำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปักเสาแรงสูง ขนาด 12 เมตร</li> <li>ติดตั้ง SF6 บริเวณ หน้า อบต.หนองไธ้(Tie Line วงจร UTG02-UTG07)</li> </ol>						
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง							
2	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	-	
3	UTG02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		อทอง.	R	R.ข้าง รง.น้ำตาลรีนชัยมงคล	
4	UTG02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		อทอง.	R	R.บ้านหนองแหน	
5	<b>*เปลี่ยนแปลงทางจ่ายไฟ UTG02*</b>							
6	UTG02S-13	ปลด	ล๊ပ်		อทอง.	SCADA	SF6 บ้านหนองกาห้อง	
7	UTG02R-02	ล๊ပ်	ปลด		อทอง.	R	R.บ้านหนองแหน	
8	แจ้ง กฟอ.อุทอง ปลดสวิตช์ใบมีด ด้าน Source และด้าน Load ของ UTG02R-02(หนองแหน) ออกทั้งสามเฟส							
9	เมื่อพร้อมตัด DDE จุด A (หลัง อบต.หนองแหน) และปลดจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02							
10	แจ้ง กฟอ.อุทอง ให้ ฮอทไลน์กระเช้า ตัด DDE จุด A บริเวณหลัง อบต.หนองแหน - รีโคลสเซอร์หนองแหน(ตามแผนผังแนบ) (ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ)							
11	แจ้ง กฟอ.อุทอง ให้ ฮอทไลน์กระเช้า ปลดจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02 (ตามแผนผังแนบ)							
12	หลังจาก กฟอ.อุทอง ให้ ฮอทไลน์กระเช้า ตัด DDE จุด A บริเวณหลัง อบต.หนองแหน (ตามแผนผังแนบ) แล้วเสร็จ							
13	หลังจาก กฟอ.อุทอง ให้ ฮอทไลน์กระเช้า ปลดจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02 (ตามแผนผังแนบ) แล้วเสร็จ							
14	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ							
15	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
16	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
17	ตั้ง "OFF"Auto Reclose UTG02YB-01 และ UTG07VB-01 เพื่อให้ กฟอ.อุทอง ไร้อุปกรณ์ จนกว่าปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
18	แจ้งชุดปฏิบัติงานปฏิบัติงานได้							
19	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	-	
20	UTG02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		อทอง.	R	R.ข้าง รง.น้ำตาลรีนชัยมงคล	



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
21	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหนดกลับ						
22	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		-
23	UTG02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.		R.ข้าง รง.น้ำตาลรีนชัยมงคล
24	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
25	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
26	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
27	เมื่อพร้อม เชื่อม DDE จุด A(หลัง อบต.หนองแหน) และเชื่อมจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02						
28	แจ้ง กพอ.อุทอง ให้ สอทไลน์กระเช้า เชื่อม DDE จุด A บริเวณหลัง อบต.หนองแหน - รีโคลสเซอร์หนองแหน(ตามแผนผังแนบ)						
29	แจ้ง กพอ.อุทอง ให้ สอทไลน์กระเช้า เชื่อมจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02 (ตามแผนผังแนบ)						
30	หลังจาก กพอ.อุทอง ให้ สอทไลน์กระเช้า เชื่อม DDE จุด A บริเวณหลัง อบต.หนองแหน (ตามแผนผังแนบ) แล้วเสร็จ						
31	หลังจาก กพอ.อุทอง ให้ สอทไลน์กระเช้า เชื่อมจุดจัมตึงข้ามถนน วงจร UTG02 (ตามแผนผังแนบ) แล้วเสร็จ						
32	ตรวจสอบ ติดตั้ง SF6 ติดตั้งใหม่ บริเวณ หน้า อบต.หนองโอง(Tie Line วงจร UTG02-UTG07) อยู่สถานะ Open พร้อมล๊อคคาน						
33	<b>*ย้ายโหนด UTG02 กลับสภาพปกติ*</b>						
34	แจ้ง กพอ.อุทอง สับสวิตช์ไบเมต ด้าน Source และด้าน Load ของ UTG02R-02(หนองแหน) เข้าทั้งสามเฟส						
35	UTG02R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		อทง.		R R.บ้านหนองแหน
36	UTG02S-13	สับ	ปลด		อทง.	SCADA	SF6 บ้านหนองกาไร่
37	UTG02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
39	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
40	UTG02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.		R R.ข้าง รง.น้ำตาลรีนชัยมงคล
41	UTG02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.		R R.บ้านหนองแหน
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

# สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



ปลดจุดจุ่มสายและรื้อสายข้ามถนนออก  
 \*\*ปฏิบัติงานโดยขอทไลน์กรเซเข้า\*\*

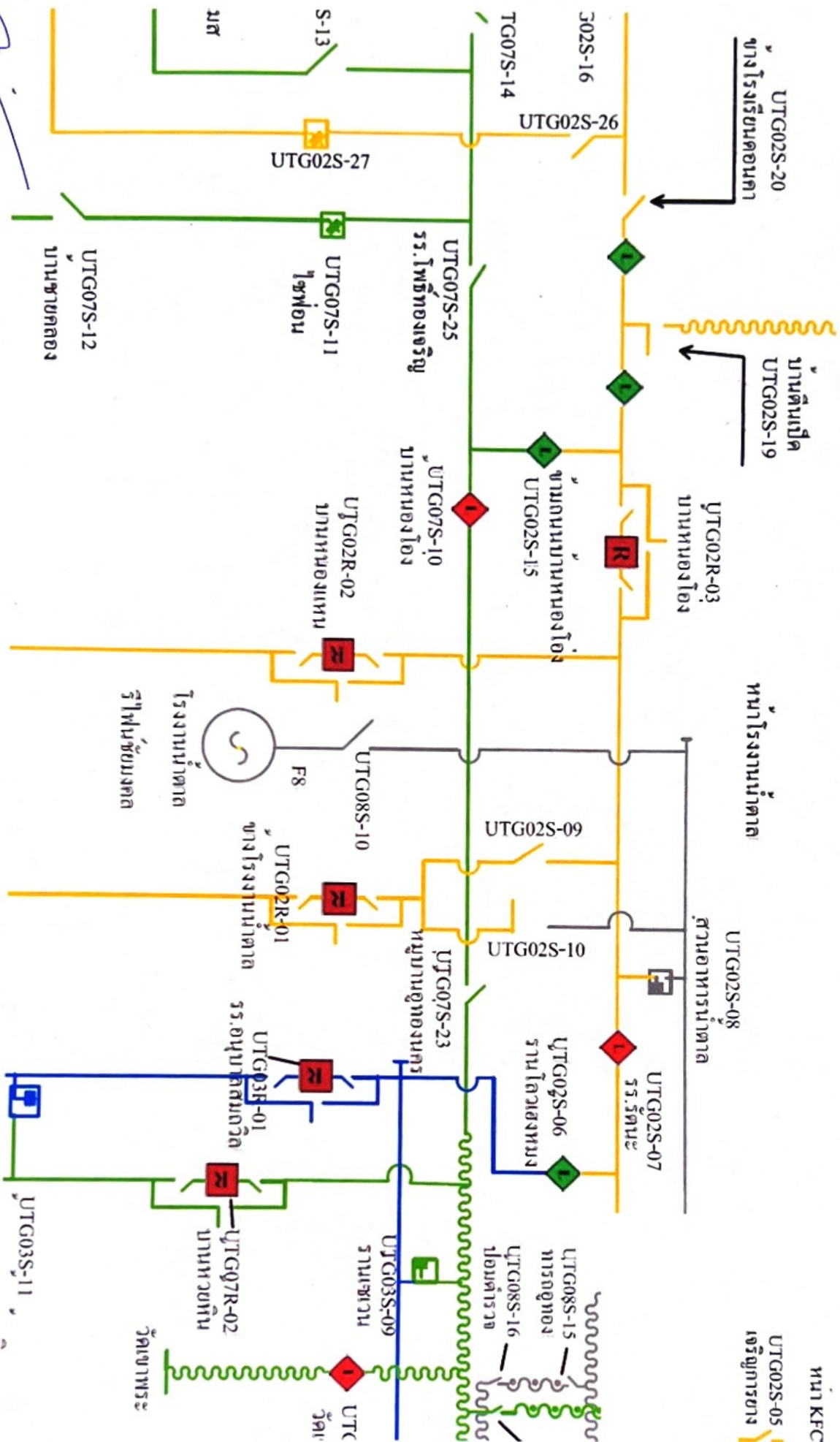
จุดปฏิบัติงานปักเสา  
 \*\*ปฏิบัติงานโดยขอทไลน์อสติก\*\*

จุดตัด DDE (จุด A)  
 เพื่อสับเปลี่ยน DIS รีโครเซอร์ที่ชำรุด  
 \*\*ปฏิบัติงานโดยขอทไลน์กรเซเข้า\*\*

นายจกท ไฟฟ้า  
 พ.บ. กทอ. อุทง



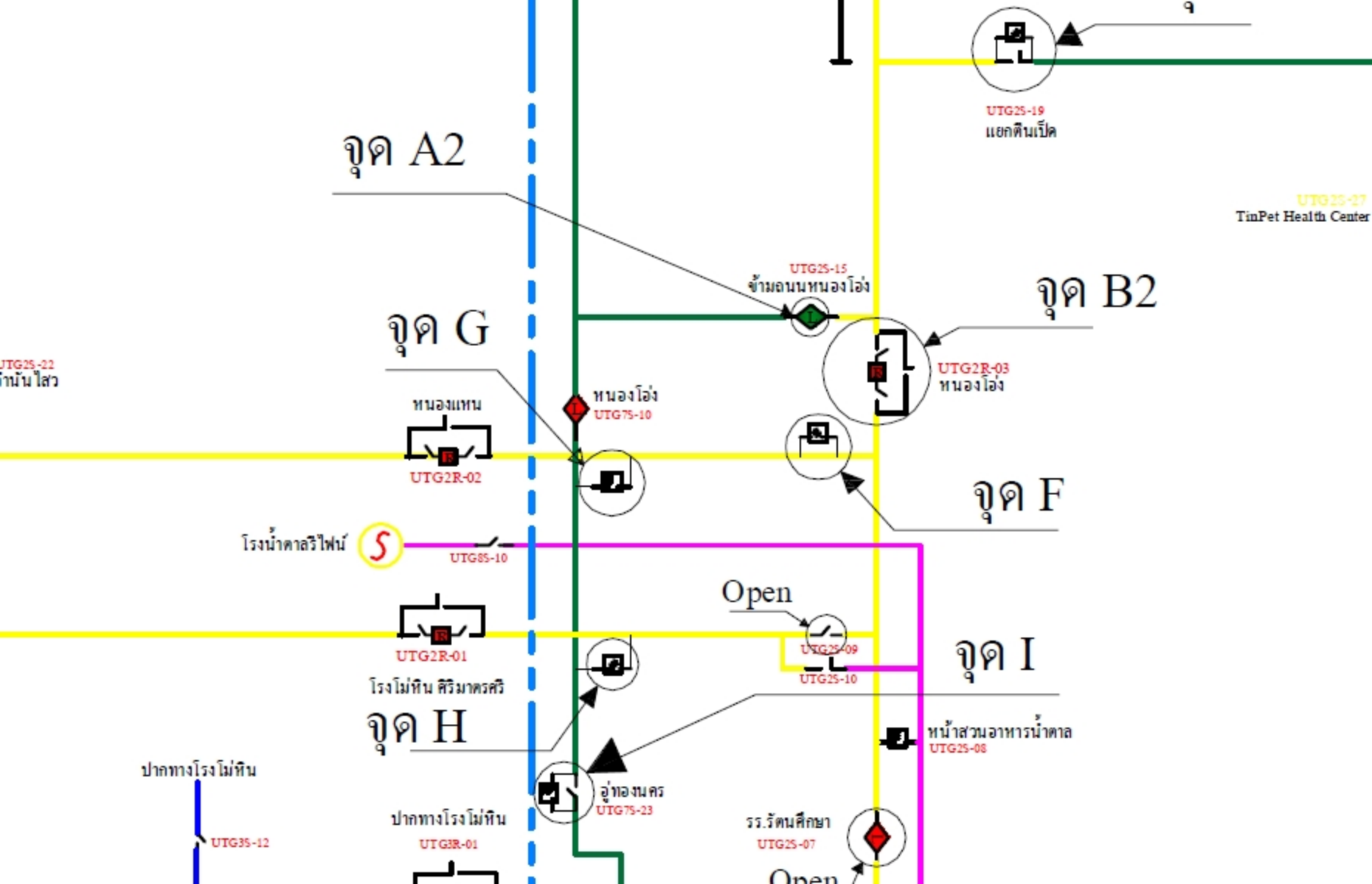
# สถานะจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



หมายเหตุ ไฟติด  
รณ. ป.บ. กห. กุดอง

หน้า KFC

UTG02S-05  
เครื่องการขยาย





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน  
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี..... ๑ กันยายน ๒๕๖๕  
งานที่ปฏิบัติ..... คับไฟระบบ ๒๒ เควี ย้ายโหลดเพื่อดำเนินการปักเสาขนาด ๑๒ เมตร ติดตั้ง SF๖  
..... หน้า อบต.หนองไฉ่ \*\*รองรับสถานีอุทอง ๒(ชค)\*\*  
สถานที่..... หน้า อบต.หนองไฉ่

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.....๒.....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"/>	ป้ายกันทางเตือนอันตราย.....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.ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบ ๑๑๕ เควี และระบบ ๒๒ เควี	- ก่อนปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ด้วย Voltage Detector - ให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน	

เรียน ผจก.กฟอ.อุทอง  
เพื่อโปรดทราบและ  
ดำเนินการต่อไป

.....

นายจنگกล โพธิกุล  
(ผู้ควบคุมงาน)

\*\*แบบฟอร์มนี้ให้เก็บเข้าแฟ้มงาน\*\*