



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อุทง.(บท.) ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นาย สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นาย นคร กว้างขวาง

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทง

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTG๐๕	๑๙ พ.ย.๒๕๖๔	๐๗.๐๐	๑๗.๐๐	ตัดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการ รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF๖ แทน	สถานีอุทง	จุดตัดเดส หน้าวัดห้วยยาง	นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทรา ชม.บ.บ.กฟอ.อุทง ๐๘๓-๓๑๗๓๑๙๕
๒.	UTG๑๐	๑๙ พ.ย.๒๕๖๔	๐๗.๐๐	๑๗.๐๐	ตัดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการ รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF๖ แทน	จุดตัดเดส หน้ามหาวิทยาลัย เวสเทิร์น	SF๖ แบ่งเขต อทง-ห้วยกระเจา รหัส UTG๑๐S-๐๔	นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทรา ชม.บ.บ.กฟอ.อุทง ๐๘๓-๓๑๗๓๑๙๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบไฟดับ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทรา ตำแหน่ง ชม.บ.บ.กฟอ.อุทง โทร ๐๘๓-๓๑๗๓๑๙๕

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

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นาย นคร กว้างขวาง.)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ UTG05 จาก สถานีอุทง ถึง จุดตัด ADE หน้าวัดห้วยยาง
ในวันที่ 19 พ.ย 64 ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1537/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ UTG10 จาก (จุดตัด ADE หน้า) ม. ถึง 916 หน้ากอง ๑๓ - หน้ากอง 10
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๕๓๖/๒๕๖๔ รหัส UTG.10S-04.

พนักงานศูนย์ฯ นาย นคร กว้างขวาง ประสานงานการขอตัดไฟกับ ชม.บ.บ.กฟอ.อุทง
18 พ.ย. 64

(นาย นคร กว้างขวาง.)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทง

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.อุทง, กฟภ.๓, กฟภ.๕๓๐
อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

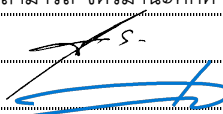
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น
ผจพ. (สถานี.....)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ใบสั่งทำสวิตชิง

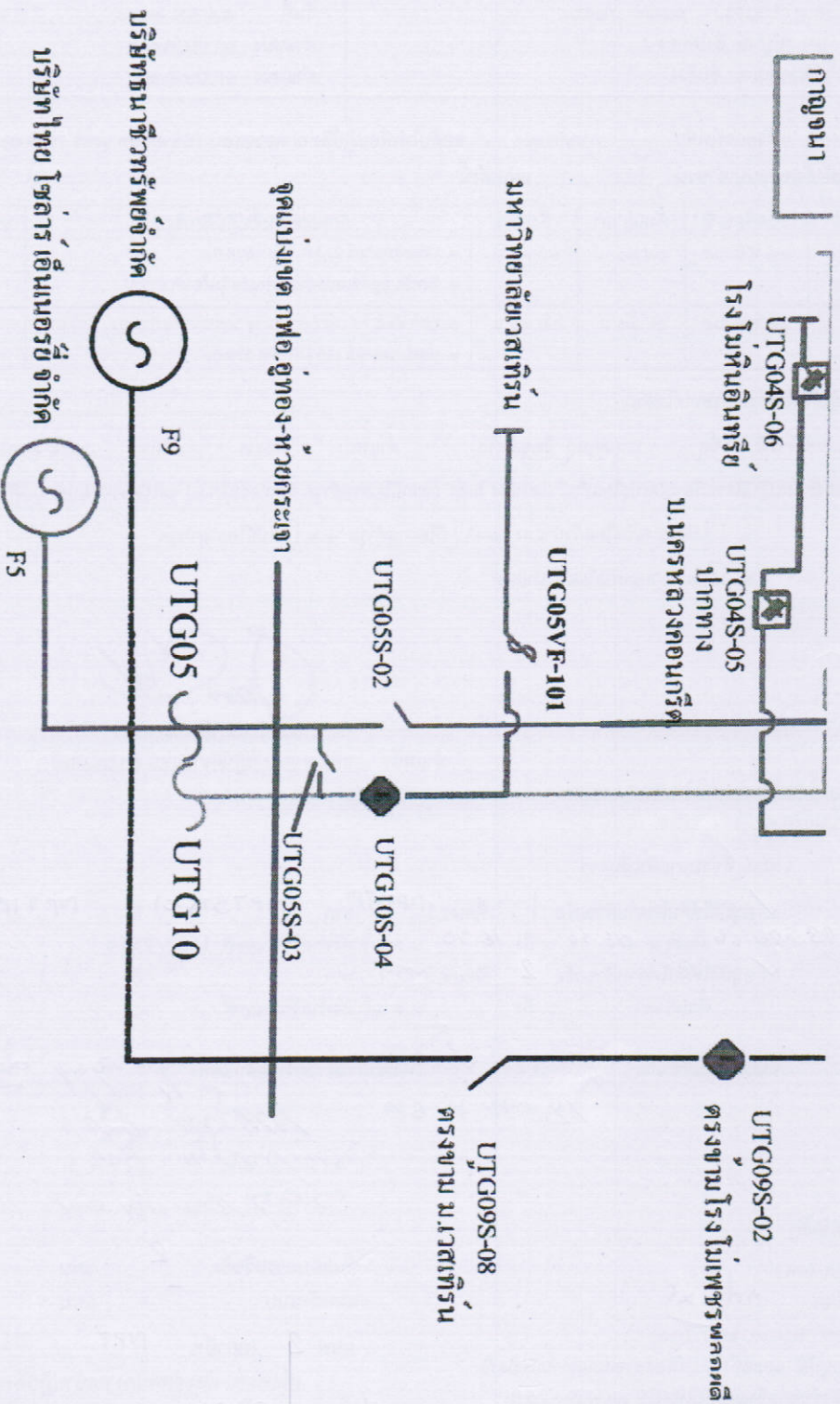
1. สถานที่ทำงาน	UTG05 (สถานีฯ - DDE หน้าวัดห้วยยาง) , UTG10 (DDE หน้ามหาวิทยาลัยเวสเทิร์น - FS6 UTG10S-04 จุดแบ่งแดน)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ย. 64	เวลา	07.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.อทง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1537/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่	18 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	18 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 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. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
3	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	-
4	UTG05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		LOAD 4.48 MW.
5	UTG09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	LOAD 3.36 MW.
6	UTG10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	LOAD 3.24 MW.
7	UTG05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ททจ.	R	สละลงเรือ
8	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWA	-	-
9	LWA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		LOAD 1.69 MW.
10	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนไปรับไฟจาก LWA04						
11	LWU04S-07	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 หน้าไทยฟู้ดส์หนองประดู่
12	UTG05R-01	สับ	ปลด		ททจ.	R	สละลงเรือ
13	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG09						
14	UTG05S-08	ปลด	สับ		ททจ.	SF6	แยกไฟสี่
15	UTG05S-10	ปลด	สับ		ททจ.	DIS	ตรงข้ามวัดทิพย์
16	UTGBVB-01	ปลด	สับ		UTG		ขนานบัส
17	UTG05S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.	DIS	Loop บน,ล่าง UTG5
18	UTG05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.	DIS	ตัด Line UTG5 ก่อนจุดแบ่งแดน
19	UTGBVB-01	สับ	ปลด		UTG		ขนานบัส
20	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 07.00 น.						
21	UTG05VB-01	สับ	ปลด		UTG		
22	UTG05S-01	สับ	ปลด		อทง.		POT HEAD F.5
23	แจ้ง กพอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงาน ในไลน์ UTG05 ตั้งแต่จุดตัด DDE หน้าวัดห้วยยาง ถึง UTG05S-02						
24	เมื่อ กพอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
25	แจ้ง HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) ออกทั้ง 3 เฟสได้						
26	เมื่อ HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
27	แจ้ง กพอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงาน ในไลน์ UTG10 ตั้งแต่จุดตัด DDE หน้า ม.เวสเทิร์น ถึง UTG10S-04						
28	เมื่อ กพอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
29	แจ้ง HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) ออกทั้ง 3 เฟสได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	เมื่อ HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
31	แจ้ง กฟอ.อทง.ทำการตรวจสอบ SF6 UTG10S-04 ว่าอยู่ในตำแหน่ง open และทำการล๊อคคาน (จุดแบ่งแดน อทง. - หกจ.)						
32	แจ้งหน่วยงานเทสไฟช็อตกราวด์ จุด G1						
33	แจ้งหน่วยงานเทสไฟช็อตกราวด์ จุด G2						
34	แจ้งหน่วยงานเทสไฟช็อตกราวด์ จุด G3						
35	แจ้งหน่วยงานเทสไฟช็อตกราวด์ จุด G4						
36	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
37	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
38	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	-
39	UTG09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	
40	UTG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	
42	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA	-	-
43	LWA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
44	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
45	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
46	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	-
47	UTG09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	
48	UTG10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	
49	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWA	-	-
50	LWA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		
51	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1						
52	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2						
53	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3						
54	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4						
55	แจ้ง HL ทำการเชื่อม DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) เข้าทั้ง 3 เฟสได้						
56	เมื่อ HL ทำการเชื่อม DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
57	แจ้ง HL ทำการเชื่อม DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) เข้าทั้ง 3 เฟสได้						
58	เมื่อ HL ทำการเชื่อม DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
59	UTG05S-01	ปลด	สับ		อทง.		POT HEAD F.5
60	UTG05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG		
61	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนกลับจาก UTG09						
62	UTGBVB-01	ปลด	สับ		UTG		ขนานบัส
63	UTG05S-03	ปลด	สับ		อทง.	DIS	Loop บน,ล่าง UTG5
64	UTG05S-02	ปลด	สับ		อทง.	DIS	ตัด Line UTG5 ก่อนจุดแบ่งแดน
65	UTGBVB-01	สับ	ปลด		UTG		ขนานบัส
66	UTG05S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		หกจ.	DIS	ตรงข้ามวัดทิพย์
67	UTG05S-08	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		หกจ.	SF6	แยกไฟสี่
68	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนกลับจาก LWA04						
69	UTG05R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		หกจ.	R	สระลงเรือ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
70	LWU04S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6	หน้าไทยฟู้ดส์หนองประจักษ์
71	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
72	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		-	-
73	UTG05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
74	UTG09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-	
75	UTG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-	
76	UTG05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทกจ.		R	สละลงเร็ว
77	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		-	-
78	LWA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA			
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

สถานะจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

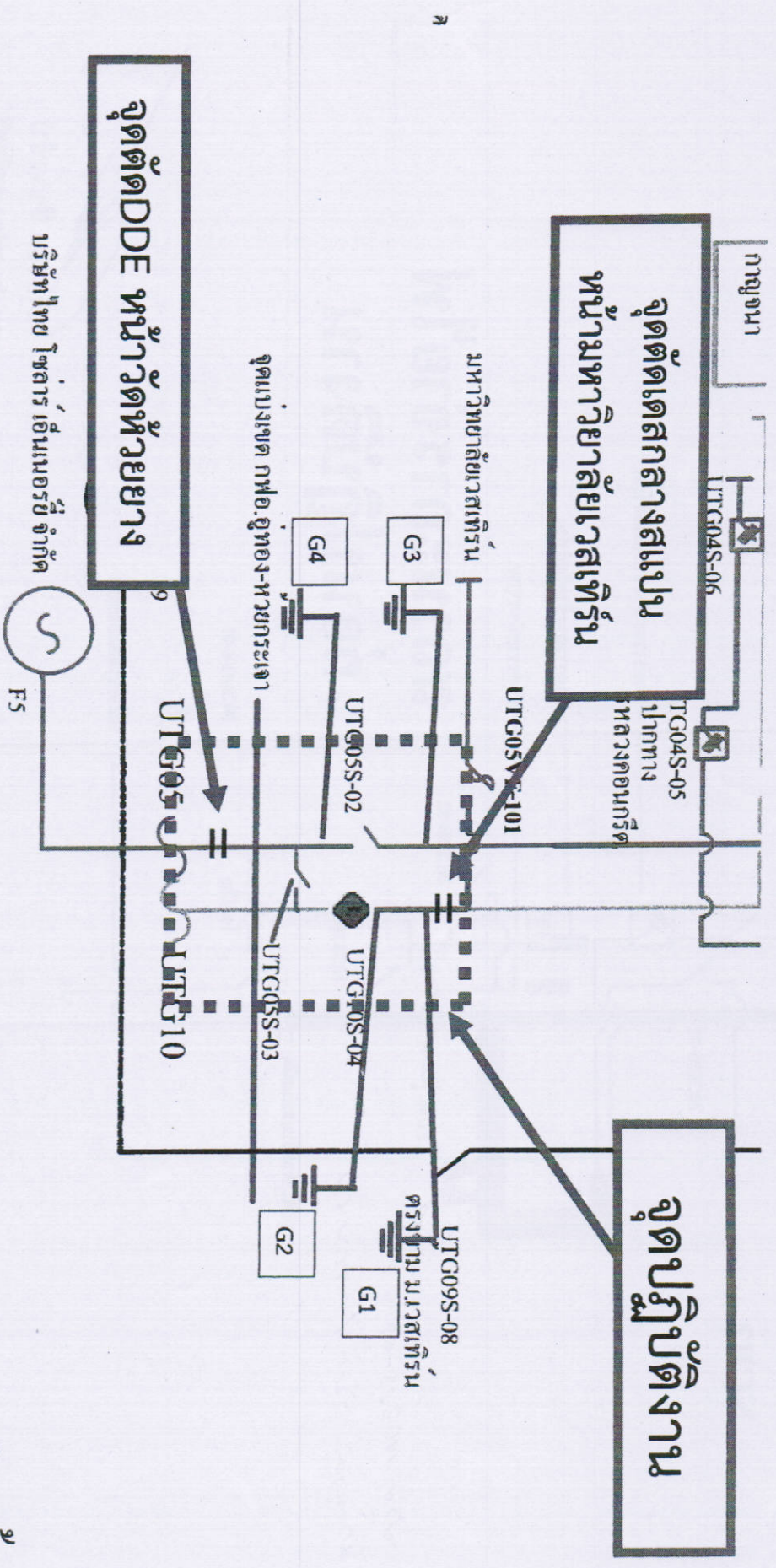


with by Scada

นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร
 ชล.บ.บ. กพอ.อุทอง

การไฟฟ้าส่วน
 แผนกปฏิบัติการ

สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



with by Scada

นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทรา
 หน.ปบ. กฟอ. อุทอง

การไฟฟ้าส่วน
 แผนกปฏิบัติการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี..... ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

งานที่ปฏิบัติ..... ตัดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการรื้อถอน DIS และติดตั้ง SF๖ แทน

สถานที่..... หน้ามหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

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"/>	ป้ายกั้นทางเดินอันตราย.....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.อุทอง

เพื่อโปรดทราบและ

ดำเนินการต่อไป

.....

นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร
(ผู้ควบคุมงาน)

แบบฟอร์มนี้ให้เก็บเข้าแฟ้มงาน*