



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 5 ก.ค. 65

เลขที่ ก.๓.อพท.(บ.ท.) ๓๑๘๒/๒๕๖๕

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นาย สมบูรณ์ สิงห์โตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นางจุฬารัตน์ แซ่ม้อย

ตำแหน่ง ร.จก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.อุททอง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุททอง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุททอง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTG๐๕	๘ ก.ค.๒๕๖๕	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ตัดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการ เปลี่ยน SF๖ รหัส UTG๐๕S-๐๒	สถานีอุททอง	จุดตัดเดส หน้าวัดห้วยยาง	นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร ชม.ป.บ.กฟอ.อุททอง ๐๘๓-๓๑๗๓๐๙๕
๒.	UTC๑๐	๘ ก.ค.๒๕๖๕	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ตัดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการ เปลี่ยน SF๖ รหัส UTG๐๕S-๐๒	จุดตัดเดส หน้ามหาวิทยาลัย เวสเทิร์น	SF๖ แบ่งเขต อ.ทง-ห้วยกระเจา รหัส UTG๑๐S-๐๔	นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร ชม.ป.บ.กฟอ.อุททอง ๐๘๓-๓๑๗๓๐๙๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบได้

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร ตำแหน่ง ชม.ป.บ.กฟอ.อุททอง โทร ๐๘๓-๓๑๗๓๐๙๕

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีโอกาสชั่วคราว ผศ.กรส(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชั่วคราว ๑.๒ ไม่มีโอกาสชั่วคราว
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นางจุฬารัตน์ แซ่ม้อย)

ตำแหน่ง ร.จก.(บ) รักษาการแทน
ผจก.กฟอ.อุททอง ๐๗/๖/๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คพ.) กฟท.๓

เขียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

คพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ UT๐5 จาก UT๐5S-๐1 ถึง DDE 3๐๖0๐๐1-

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1116/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ UT๐10 จาก DDE ๓๐๖๐๐๐๑ ถึง UT๐10S-๐4

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย สุวิทย์ ธรรมนิทร ประธานกรรมการขอตัดไฟกับ นายเพิ่มวุฒิ ธรรมนิทร
30 มิ.ย. 65

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คพ.)

เขียน ผจก. กฟอ.๓๐๖, กฟอ.น.๓๐๖

อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายสมชาย แซ่ม้อย)
อ.ก.บ.บ. (คพ.) กฟท.๓

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผน

แผนผังแนบ 2 แผน

คพ. (สถานี -)


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายสมชาย แซ่ม้อย)

ร.ก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

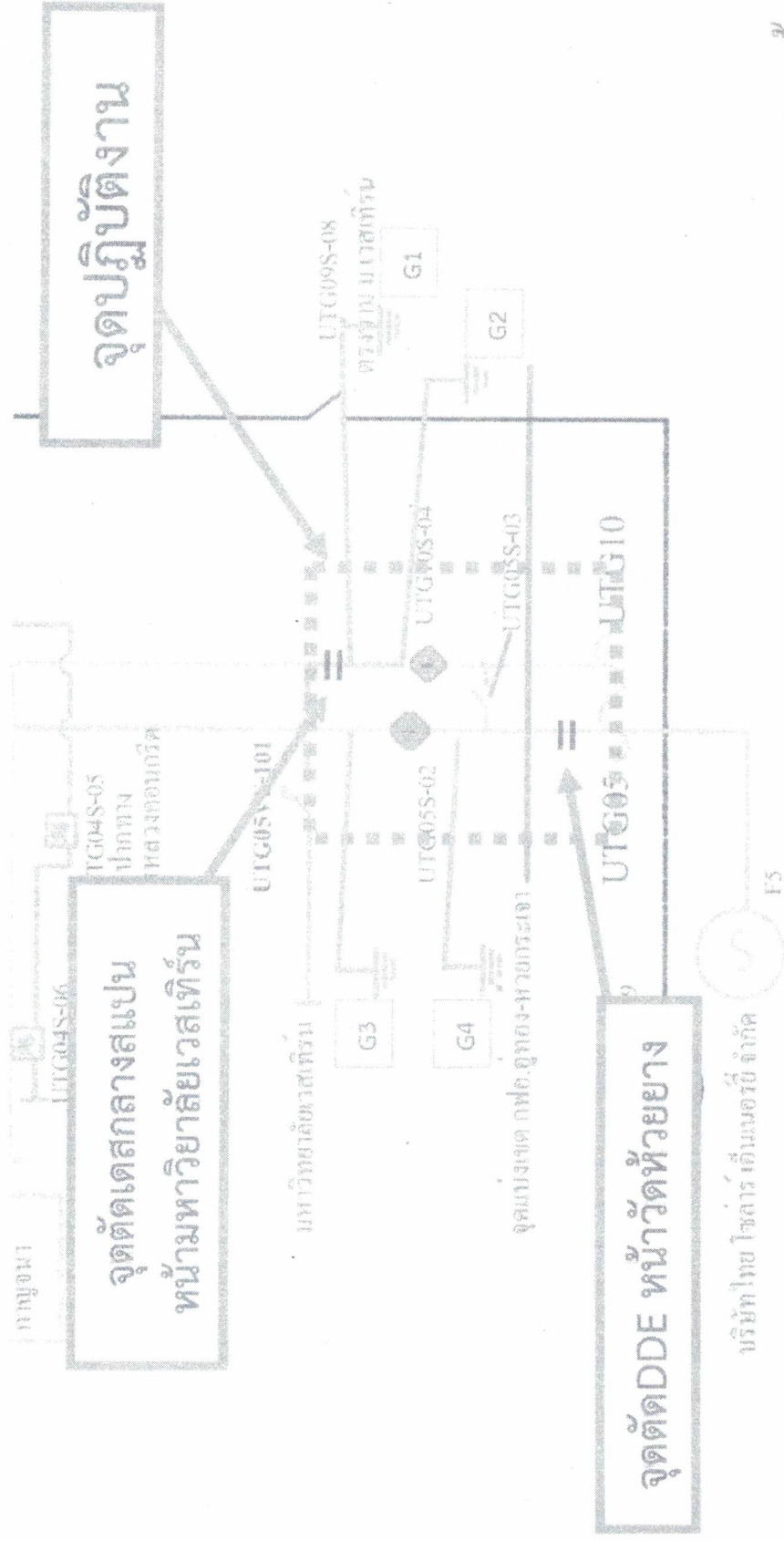
1. สถานที่ทำงาน	UTG05 (สถานีฯ - DDE หน้าวัดห้วยยาง) , UTG10 (DDE หน้ามหาวิทยาลัยเวสเทิร์น - FS6 UTG10S-04 จุดแบ่งแดน)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8 ก.ค. 65	เวลา	08.30 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.อทง.	งานที่ทำ	สับเปลี่ยน SF6 UTG05S-02		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1116/2565	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง			วันที่	3 กรกฎาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	3 กรกฎาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	3 กรกฎาคม 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. 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		ทกจ.	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 หน้าไทยฟู้ดส์หนองประจักษ์
12	UTG05R-01	สับ	ปลด		ทกจ.	R	สละลงเรือ
13	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG09						
14	UTG05S-08	ปลด	สับ		ทกจ.	SF6	แยกไฟสี่
15	UTG05S-10	ปลด	สับ		ทกจ.	DIS	ตรงข้ามวัดทิพย์
16	UTG05S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.	SF6	ม.เวสเทิร์น
17	UTG05S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.	DIS	Loop บน, ล่าง UTG5
18	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
19	UTG05VB-01	สับ	ปลด		UTG		
20	UTG05S-01	สับ	ปลด		อทง.		POT HEAD F.5
21	แจ้ง กฟอ.อทง.ทำการตรวจสอบ SF6 UTG10S-04 ว่าอยู่ในตำแหน่ง open และทำการล็อคคาน (จุดแบ่งแดน อทง. - ทกจ.)						
22	แจ้ง กฟอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงาน ในไลน์ UTG05 ตั้งแต่จุดตัด DDE หน้าวัดห้วยยาง ถึง UTG05S-02						
23	เมื่อ กฟอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
24	แจ้ง HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) ออกทั้ง 3 เฟสได้						
25	เมื่อ HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
26	แจ้ง กฟอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงาน ในไลน์ UTG10 ตั้งแต่จุดตัด DDE หน้า ม.เวสเทิร์น ถึง UTG10S-04						
27	เมื่อ กฟอ.อทง.ทำการปลดโหลดในระบบจำหน่ายบริเวณที่จะปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
28	แจ้ง HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) ออกทั้ง 3 เฟสได้						
29	เมื่อ HL ทำการตัด DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	แจ้งหน่วยงานทดสอบไฟช็อตกราวด์ จุด G1						
31	แจ้งหน่วยงานทดสอบไฟช็อตกราวด์ จุด G2						
32	แจ้งหน่วยงานทดสอบไฟช็อตกราวด์ จุด G3						
33	แจ้งหน่วยงานทดสอบไฟช็อตกราวด์ จุด G4						
34	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
35	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
36	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	-
37	UTG09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	
38	UTG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	
39	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA	-	-
40	LWA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
41	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งติดตั้ง SF6 UTG05S-02 แล้วเสร็จ ตรวจสอบให้อยู่ในตำแหน่ง ปลดและล็อกคาน						
42	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
43	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	-
44	UTG09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	
45	UTG10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	
46	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWA	-	-
47	LWA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		
48	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1						
49	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2						
50	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3						
51	แจ้งหน่วยงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4						
52	แจ้ง HL ทำการเชื่อมต่อ DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) เข้าทั้ง 3 เฟสได้						
53	เมื่อ HL ทำการเชื่อมต่อ DDE ในไลน์ UTG10 (บริเวณหน้า ม.เวสเทิร์น) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
54	แจ้ง HL ทำการเชื่อมต่อ DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) เข้าทั้ง 3 เฟสได้						
55	เมื่อ HL ทำการเชื่อมต่อ DDE ในไลน์ UTG05 (บริเวณหน้าวัดห้วยยาง) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
56	UTG05S-01	ปลด	สับ		อทง.		POT HEAD F.5
57	UTG05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG		
58	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนกลับจาก UTG09						
59	UTG05S-03	ปลด	สับ		อทง.	DIS	Loop บน,ล่าง UTG5
60	UTG05S-02	ปลด	สับ		อทง.	SF6	ม.เวสเทิร์น
61	UTG05S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทกจ.	DIS	ตรงข้ามวัดทิพย์
62	UTG05S-08	สับ	ปลด,ล็อกคาน		ทกจ.	SF6	แยกไฟสี่
63	ย้ายโหลด UTG05 บางส่วนกลับจาก LWA04						
64	UTG05R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		ทกจ.	R	สระลงเรือ
65	LWU04S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA SF6	หน้าไทยฟู้ดส์หนองประดู่
66	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
67	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	-
68	UTG05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
69	UTG09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-	
70	UTG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-	
71	UTG05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทกจ.		R	สละลงเรือ
72	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		-	-
73	LWA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA			
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

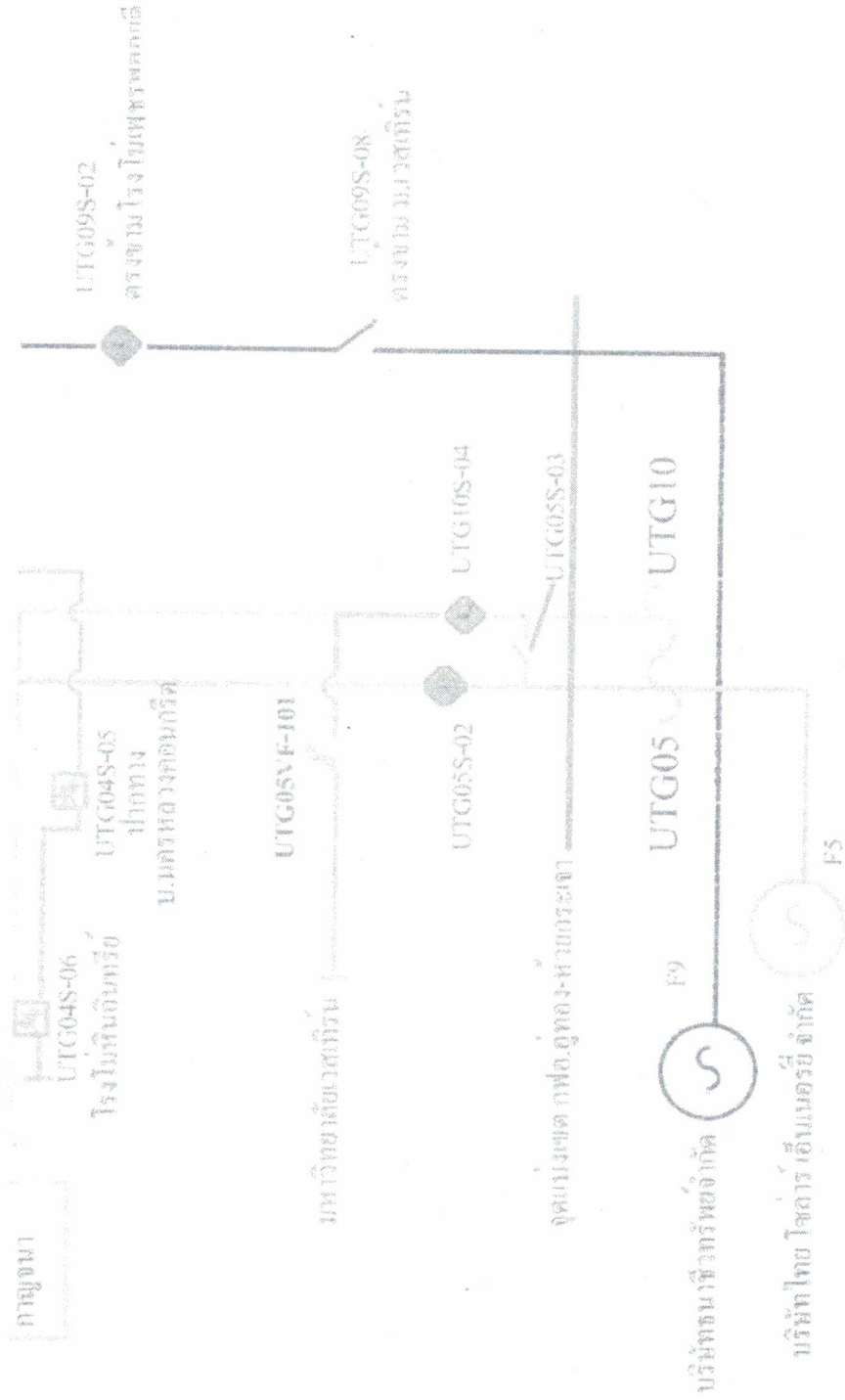


with by Scada

การไฟฟ้าส่วน
แผนกปฏิบัติการ

นายเชษฐา ศรีมนตรี
จ.บ.บ. กฟผ. อุทกฯ

สถานะจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



with by Scada

การไฟฟ้าส่วน

แผนกปฏิบัติการ


 นายพงษ์วุฒิ ธรรมนิเทศ
 ช.ผ.ป.บ. กฟผ. อุทอง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี..... ๘ ก.ค. ๒๕๖๕

งานที่ปฏิบัติ..... ติดเดสตัดไฟ เพื่อดำเนินการสับเปลี่ยน SF๖ รหัส UTGo๕S-๑๒

สถานที่..... หน้ามหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

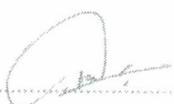
มี	ไม่มี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	หมายเหตุ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voltage Detector.....๒.....ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ชุดต่อสายลงดิน.....๒.....ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	ป้ายกันทางเดินอันตราย.....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