



การไฟฟ้า  
EGAT

Switching Deadline

วันที่ 15 พ.ค. 62

..... ก.๓ อทง.(ปบ.) ๒๑๐๔ /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา  
ชื่อผู้ส่ง นายอุทัย ศิริไพฑูริย์

วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟอ.อุทง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทง ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน ๔ แผน ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F๒ อุทง	๑๙ พ.ค.๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหลดเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และทาดสายแรงสูง ๑๘๕ SAC ๒ วงจร	DIS ตรงข้าม ร.อุทงศึกษาลัย รหัส UTGo๒S-๓๒	DIS หัวครว บริเวณสามแยก บ่อพลอย	นายวัฒนา อนุศรี ทม.ปบ. ๐๘๑-๘๐๒๑๕๓๓
๒.	F๘ อุทง	๑๙ พ.ค.๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหลดเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และทาดสายแรงสูง ๑๘๕ SAC ๒ วงจร	หัวบัสเตรคหน้า สถานีอุทง รหัส UTGo๘S-๐๑	SF๖ ว่องไวทมิช รหัส UTGo๘S-๐๒	นายวัฒนา อนุศรี ทม.ปบ. ๐๘๑-๘๐๒๑๕๓๓

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

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวัฒนา อนุศรี ตำแหน่ง ทม.ปบ.กฟอ.อุทง โทร ๐๘๑-๘๐๒๑๕๓๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายอุทัย ศิริไพฑูริย์ )  
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟอ.อุทง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟท.๓  
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเคอร์ UT002 จาก DIS <sup>บ่อพลอย</sup> ~~ตรงข้าม~~ <sup>บริเวณ</sup> ~~สามแยก~~ <sup>บ่อพลอย</sup> ถึง UT02S-32  
ในวันที่ 19 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 571/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 2 พิดเคอร์ UT008 จาก UT08S-01 ถึง UT08S-02  
ในวันที่ 19 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิฑูริย์ โทร:๓๖ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวัฒนา อนุศรี

วิฑูริย์ โทร:๓๖  
( ๖๓๖.๖ ปฎิบัติงานแทน ผ.จก.บ. )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1292  
เรียน ผ.จก. กฟอ. อทง. กปบ. ๕๓๖

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผน  
แผนผังแนบ 2 แผน

อก.บช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

คคฟ. - (สถานี - )

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

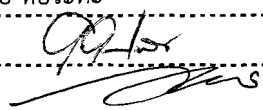

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาววิฑูริย์ ศักดิ์พิพนา)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สามแยกอุโมง - ว่องไวพานิช		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ค. 62	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	อทง.	งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน 571/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ		วันที่ 6 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 6 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7/5/62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามรถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

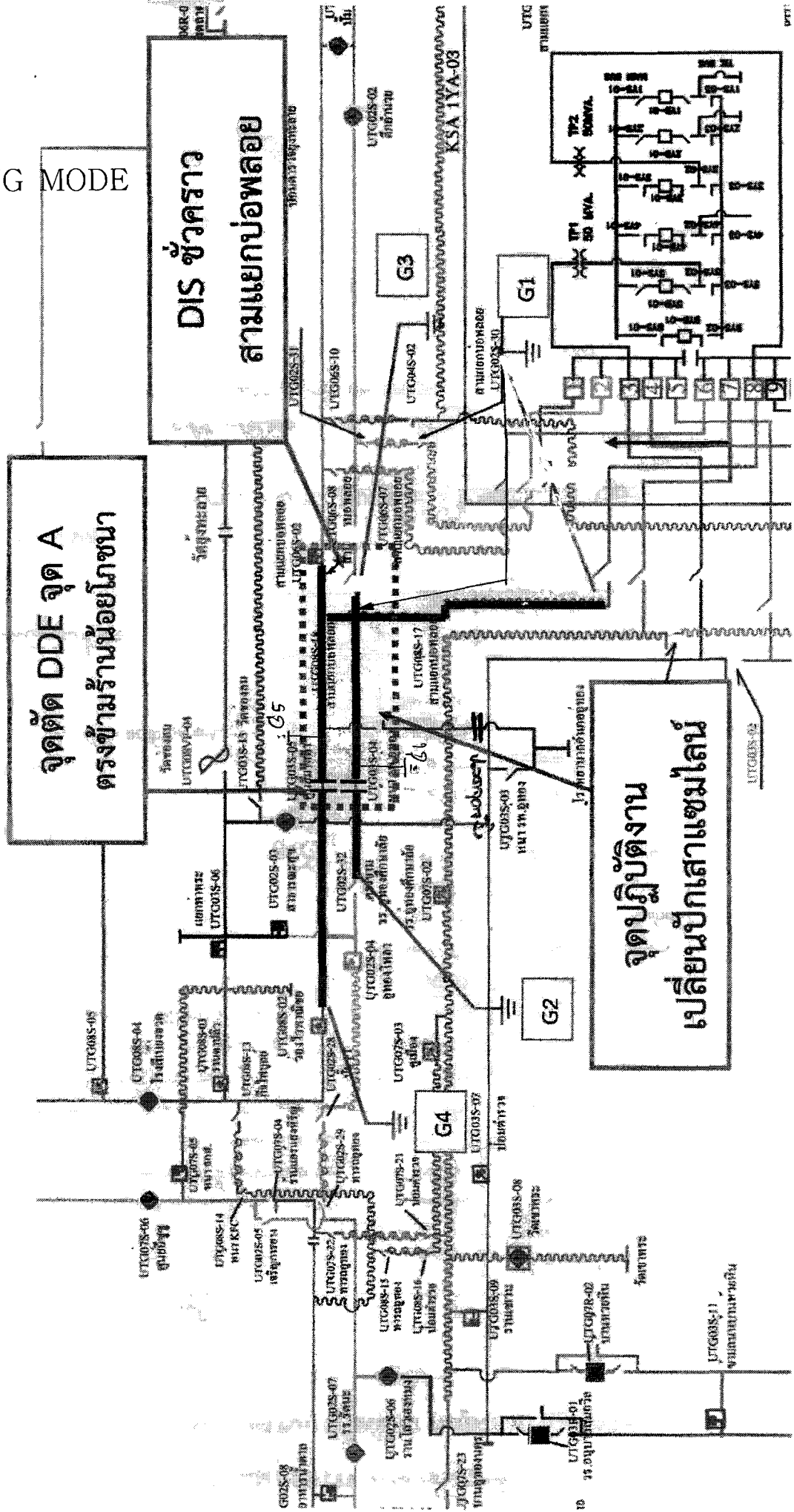
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	ตรวจสอบจุดจัมในไลน์ UTG08 เข้า รพ. อุโมง ว่าปลดเรียบร้อย (ปลดสายก่อนเข้า Dis UTG03S-04)						
3	ให้ กพอ.อทง. แจ้ง บ.สยามโซล่า (UTG03) และ บ.อุโมงไปโอเพาเวอร์ (UTG02) ให้ขายไฟโครงการละไม่เกิน 4 MW						
4	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
5	UTG-TP2	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		SMI		
6	UTG02VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG		L = 2 MW
7	UTG03VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG		L = 2.5 MW
8	UTG07VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG		L = 2.7 MW
9	UTG08VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG		L = 8.5 MW
10	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนรับไฟจาก UTG07						
11	UTG07S-07	ปลด	สับ		อทง.		SF6 ดึงข้ามถนนบ้านดอนแจ่ง
12	UTG08S-04	สับ	ปลด		อทง.	scada	SF6 โรงสีเขียงฮวด
13	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนรับไฟจาก UTG03						
14	UTG03S-06	ปลด	สับ		อทง.		SF6 แยกท่าพระ
15	UTG08S-02	สับ	ปลด		อทง.		SF6 ว่องไวพานิชย์
16	ย้ายโหลด UTG02 รับไฟจาก UTG03						
17	UTG02VB-01	On Switch Ground	OFF Switch Ground		UTG		L = 2 MW
18	UTG03VB-01	On Switch Ground	OFF Switch Ground		UTG		L = 2.5 MW
19	UTG02S-06	ปลด	สับ		อทง.	scada	SF6 ร้านแก้วเซงหมง
20	UTG02S-32	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		Dis ตรงข้ามอุโมงศึกษาลัย
21	UTG02VB-01	Off Switch Ground	On Switch Ground		UTG		
22	UTG03VB-01	Off Switch Ground	On Switch Ground		UTG		
23	ตรวจสอบ SF6 UTG06S-02 ให้ Open พร้อมล๊อคคาน						
24	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
25	Dis ชั่วคราวไลน์ UTG02	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		อทง.		Dis	จุด A สามแยกบ่อพลอย (ล่าง)
26	UTG08VB-01	สับ	ปลด		UTG			
27	UTG08S-01	สับ	ปลด		อทง.			
28	UTG08S-17	สับ	ปลด		อทง.		Dis	UG สามแยกบ่อพลอย (ฝั่ง 115 เครือ)
29	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กพอ.อทง.ทราบ							
30	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1							
31	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2							
32	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3							
33	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4							
34	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5							
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G6							
36	แจ้ง กพอ.อทง. ปลด DDE จุด A ตามแผนผังบริเวณตรงข้ามร้านน้อยโภชนา ในไลน์ UTG02 และ UTG08 ออกทั้ง 2 วงจร							
37	หลัง กพอ.อทง. ปลด DDE จุด A ตามแผนผังบริเวณตรงข้ามร้านน้อยโภชนา ในไลน์ UTG02 และ UTG08 ออกทั้ง 2 วงจร เสร็จ							
38	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2							
39	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4							
40	เมื่อพร้อมจ่ายไฟมาถึง DDE ที่ปลดไว้							
41	UTG08S-02	ปลด	สับ		อทง.		SF6	ว่องไวพาณิชย์
42	UTG02S-32	ปลด	สับ		อทง.		Dis	ตรงข้ามอุทงศึกษาลัย
43	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กพอ.อทง.ทราบพร้อม Test ไฟ							
44	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
45	UTG-TP2	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		SMI			
46	UTG02VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG			
47	UTG03VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG			
48	UTG07VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG			
49	แจ้งการดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ แล้วแจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติได้							
<b>สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า</b>								
50	เมื่อทุกชุดปฏิบัติงานเสร็จพร้อมจ่ายไฟ							
51	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG			
52	UTG-TP2	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		SMI			
53	UTG02VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG			
54	UTG03VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG			
55	UTG07VB-01	On Auto Reclose	Off Auto Reclose		UTG			
56	เมื่อพร้อมดับไฟเพื่อเชื่อม DDE ที่ปลดไว้							
57	UTG08S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6	ว่องไวพาณิชย์
58	UTG02S-32	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		อทง.		Dis	ตรงข้ามอุทงศึกษาลัย
59	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
61	แจ้ง กฟอ.อทง. เชื่อม DDE จุด A ตามแผนผังบริเวณตรงข้ามร้านน้อยโภชนา ในไลน์ UTG02 และ UTG08 เข้าทั้ง 2 วงจร						
62	หลัง กฟอ.อทง. เชื่อม DDE จุด A ตามแผนผังบริเวณตรงข้ามร้านน้อยโภชนา ในไลน์ UTG02 และ UTG08 เข้าทั้ง 2 วงจร เสร็จ						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
65	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
66	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						
67	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G5						
68	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G6						
69	เมื่อพร้อมจ่ายไฟทั้งหมด						
70	Dis ชั่วคราวไลน์ UTG02	ปลด	สับ		อทง.		Dis จุด A สามแยกบ่อพลอย (ล่าง)
71	UTG08S-17	ปลด	สับ		อทง.		Dis UG สามแยกบ่อพลอย (ฝั่ง 115 เคร)
72	UTG08S-01	ปลด	สับ		อทง.		
73	UTG08VB-01	ปลด	สับ คง Manual		UTG		
74	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนกลับจาก UTG03						
75	UTG08S-02	ปลด	สับ		อทง.		SF6 ว่องไวพาณิชย์
76	UTG03S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6 แยกท่าพระ
77	ย้ายโหลด UTG02 กลับจาก UTG03						
78	UTG02VB-01	On Switch Ground	OFF Switch Ground		UTG		
79	UTG03VB-01	On Switch Ground	OFF Switch Ground		UTG		
80	UTG02S-32	ปลด	สับ		อทง.		Dis ตรงข้ามอุทงศึกษาลัย
81	UTG02S-06	สับ	ปลด		อทง.	scada	SF6 ร้านโล้วเฮงหมง
82	UTG02VB-01	Off Switch Ground	On Switch Ground		UTG		
83	UTG03VB-01	Off Switch Ground	On Switch Ground		UTG		
84	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนกลับจาก UTG07						
85	UTG08S-04	ปลด	สับ		อทง.	scada	SF6 โรงสีเบี่ยงฮวด
86	UTG07S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6 ดึงข้ามถนนบ้านดอนแจง
87	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
88	UTG-TP2	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		SMI		
89	UTG02VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG		
90	UTG03VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG		
91	UTG07VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG		
92	UTG08VB-01	Off Auto Reclose	On Auto Reclose		UTG		
สิ้นสุดสวิตชิง							

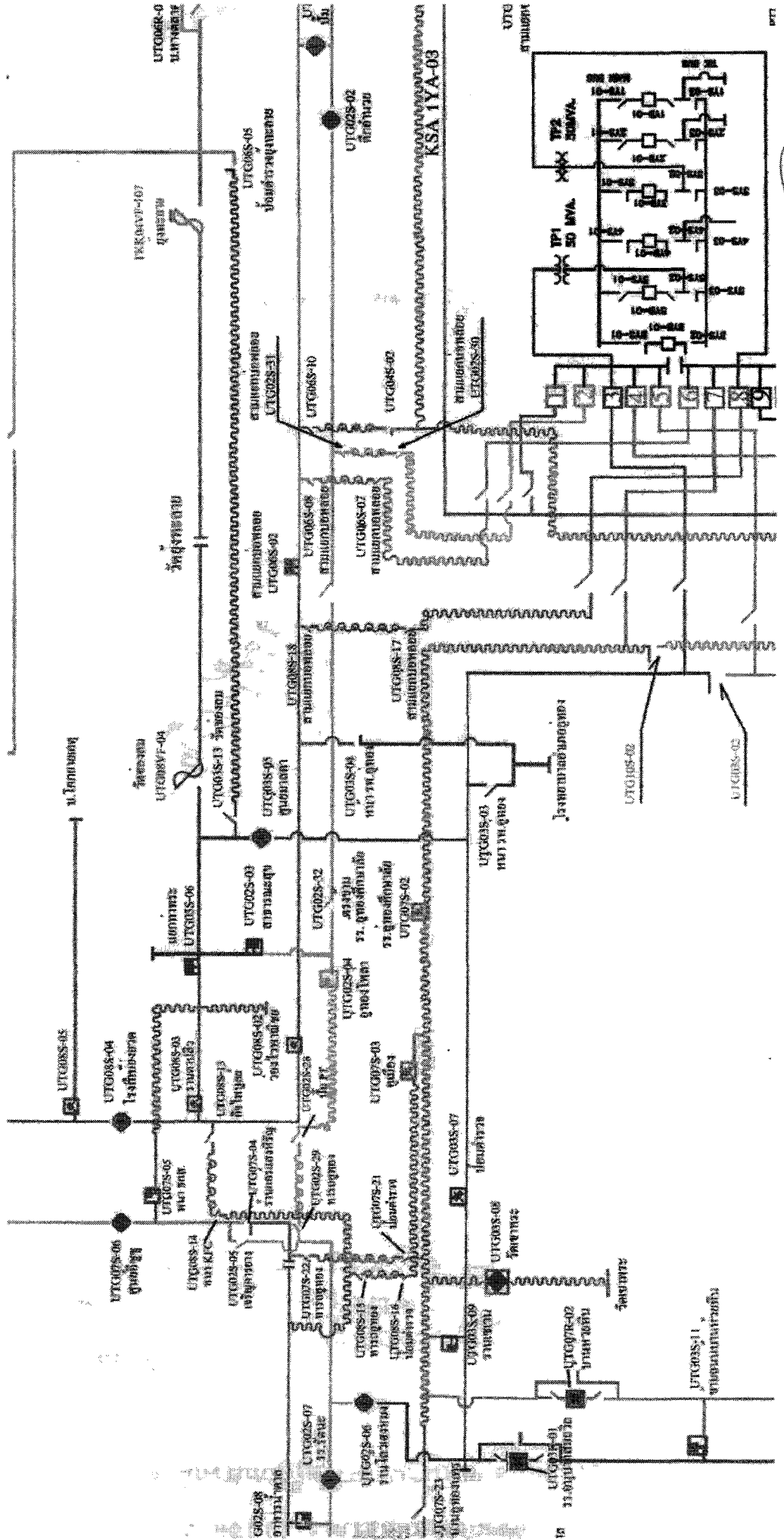
CLEANING MODE

# สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



*[Handwritten signature]*

# สถานะจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

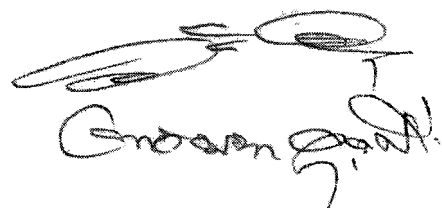


## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๑. ย้ายโหลด F๒ ไปฝากไว้กับ F๓ โดยสับ SF๖ ไล่วางหมง รหัส UTG๐๒S-๐๖ เข้า
๒. ย้ายโหลด F๘ ไปฝากไว้กับ F๗ โดยสับ SF๖ หน้า ธกส. รหัส UTG๐๗S-๐๕ เข้า
๓. ปลด F๘ ออก
๔. ปลด DIS ชั่วคราวสามแยกบ่อพลอย ออก
๕. ปลด DIS ตรงข้ามรร.อุทงศึกษาลัย รหัส UTG๐๒S-๓๒ ออก
๖. ปลด SF๖ วงวงไวพานิช รหัส UTG๐๘S-๐๒ ออก
๗. F๒ ไฟจะดับตั้งแต่ DIS ชั่วคราวสามแยกบ่อพลอย ถึง DIS ตรงข้ามรร.อุทงศึกษาลัย รหัส UTG๐๒S-๓๒
๘. F๘ ไฟจะดับตั้งแต่สถานีอุทง ถึง SF๖ วงวงไวพานิช รหัส UTG๐๘S-๐๒
๙. เทสไฟ ช็อตกราวด์
๑๐. ดำเนินการตัด DDE F๒ และ F๘ ตรงข้ามร้านน้อยโภชนา
๑๑. ดำเนินการปลดช็อตกราวด์ ออก
๑๒. สับ DIS ตรงข้ามรร.อุทงศึกษาลัย รหัส UTG๐๒S-๓๒ เข้า ไฟจะจ่ายไปถึง DDE จุดที่ ๑ ตรงข้ามร้านน้อยโภชนา
๑๓. สับ SF๖ วงวงไวพานิช รหัส UTG๐๘S-๐๒ เข้า ไฟจะจ่ายไปถึง DDE จุดที่ ๑ ตรงข้ามร้านน้อยโภชนา

\*\*\*หมายเหตุ

ก่อนวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จะให้ยอทไลน์กระเช้ามาดำเนินการปลดจุดจัมไลน์ข้ามถนน โรงพยาบาลอุทง





แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน  
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี..... ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ .....

งานที่ปฏิบัติ..... ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายปึกเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ และพาดสายแรงสูง ๑๙๕ SAC ๒ วงจร.....

สถานที่..... สามแยกบ่อพลอย .....

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.....๕.....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.....๕.....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

นายวัฒนา อนุศรี  
(ผู้ควบคุมงาน)

\*\*แบบฟอร์มนี้ให้เก็บเข้าแฟ้มงาน\*\*