



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 21 ต.ค. 62

เลขที่ ก.ต.อท.ปบ. ๕๖๖๕ /๒๕๖๒

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายศักดิ์พงษ์ วงษ์จันทร์

ตำแหน่ง อ.ก.บ. (ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายประยุทธ เขียวหวาน

ตำแหน่ง ผอ.ก.ทอ.อุทอง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทอง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทอง ตามแผนผังสิ่งเซปแบบ จำนวน ๕ แผน ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F๒ อุทอง	๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการติดตั้ง โหนดเบรคสวิทซ์ ๑๑๕ KV โรงไฟฟ้าอุทอง ทลสมมา (ตั้งใหม่ทดแทนเดิม)	SF๒ ชั่วคราว หน้า ศูนย์บริการ สาธารณะตำบล ทลสลาไชย จุด A	SF๒ ชั่วคราว หน้า โรงไฟฟ้าเบโธเมส จุด B	นายวิวัฒนา อนุศรี ทล.บ.บ. ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓
๒.	๑๑๕ KV	๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการติดตั้ง โหนดเบรคสวิทซ์ ๑๑๕ KV โรงไฟฟ้าอุทอง ทลสมมา (ตั้งใหม่ - ค่ายเหล็ก)	สถานีเ้าตอนเจดีย์	สถานีอุทอง	นายวิวัฒนา อนุศรี ทล.บ.บ. ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิวัฒนา อนุศรี ตำแหน่ง ทล.บ.บ.กฟอ.อุทอง โทร ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำระ ผดส.กรส(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำระ ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำระ

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายประยุทธ เขียวหวาน)

ตำแหน่ง ผอ.ก.ทอ.อุทอง

๕ ต.ค. ๖๒

สำรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผอ.พ.) กฟอ.๓

เรียน อ.ก.บ. (ก.๓)

ผอ.พ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ UT๐๐ จาก SF๒ รวด. จุด A ถึง SF๒ รวด. จุด B.

ในวันที่ 24 ต.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.30 น ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1440/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ 115KV จาก UT62YB-01 ถึง DOA5YB-01

ในวันที่ 24 ต.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.30 น ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1440/62

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ ใจเย็น-๐๓๒ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทล.บ.บ.กฟอ.อุทอง
16 ต.ค. 62

สำรับผู้อนุมัติ

2888

ที่ ก.๓ กบ.บ. (ค.พ.)

เรียน ผอ.ก. ทล.บ.บ.กฟอ.อุทอง

อ.ก.บ.บ. (ก.๓) อ.ก.บ.บ. (ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จบ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายประยุทธ เขียวหวาน)
ตำแหน่ง ผอ.ก.ทอ.อุทอง

ขั้นตอนการลจิวซึ่ง 2 แผน
แผนผังแนบ 2 แผน

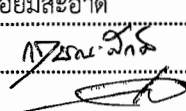
ผอ.พ. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น เป็นต้นไป งานกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)
อ.ก.บ.บ. (ก.๓)

18 ต.ค. 2562

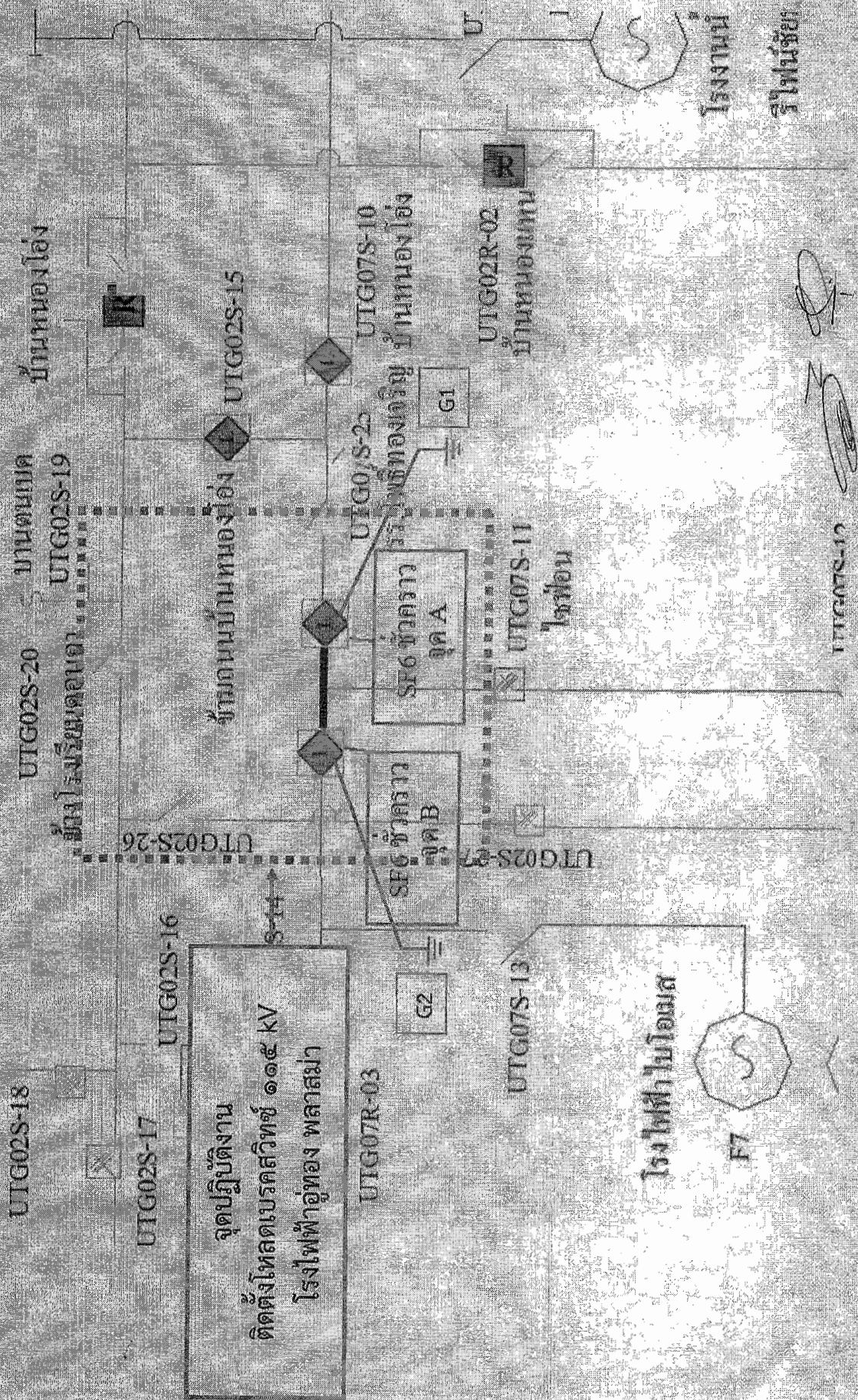
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหน้าศูนย์บริการสาธารณะพลับพลาไชย - หน้าโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส (UTG07 ,UTG02YB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24-30/10/2019	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.อหง.	งานที่ทำ	ติดตั้ง LBS 115 เควี โรงไฟฟ้าอุทอง พลาสมา	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1440/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	17 ตุลาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	๒๓.๑.๖๒	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	18.๑.๖๒	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายมนโชน (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายธนิช,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
*หมายเหตุ - สายส่ง 115 เควี UTG02YB-01 ดับไฟปฏิบัติงานช่วงเช้า - จ่ายไฟกลับสู่ระบบช่วงเย็น							
- พื้นที่ดับไฟปฏิบัติงาน UTG07 ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ ดับยาวต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 24-30 ต.ค.62							
1	งานวันที่ 24 ต.ค.62						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
3	UTG02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		- Load 8.37 MW
5	UTG07VB-01	"ON" Ground Relay	"OFF" Ground Relay		UTG		-
6	UTG08VB-01	"ON" Ground Relay	"OFF" Ground Relay		UTG		- Load -0.67 MW
7	UTG02R-02	Normal	Nonreclosing,ALT		รถ อหง.	SCADA	R ทนองแทน
8	UTG02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT,GND		รถ อหง.	SCADA	R ทนองโอ่ง
9	- ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนไปจ่ายจาก UTG08						
10	UTG02S-14	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		รถ อหง.		SF6 โรงเพาะเชื้อ
11	UTG07S-11	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		รถ อหง.		SF6 บ้านไซฟอน
12	- ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนไปจ่ายจาก UTG08						
13	UTG02S-16	ปลด	ล๊อค		รถ อหง.		DIS ตรงข้าม สกต.พลับพลาไชย
14	SF6 ชค. จุด A UTG07	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		รถ อหง.		SF6 หน้าศูนย์บริการสาธารณะพลับพลาไชย
15	- เมื่อพร้อมดับไฟระบบ 22 และ 115 เควี ปฏิบัติงาน เวลา 08.30 น. (ตรวจสอบโหลด UTG02YB-01 ให้มีโหลดก่อนปลด UTG02YB-01)						
16	SF6 ชค. จุด B UTG07	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		รถ อหง.		SF6 หน้าโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส
17	UTG02YB-01	ล๊อค	ปลด		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	UTG02YS-02	ล๊อค	ปลด		UTG		- ไบมีด 115 เควี
19	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี DOA05YB-01 อยู่สถานะ "ปลด" โขว์ "Open"						
20	DOA05YS-02	ล๊อค	ปลด		UTG		- ไบมีด 115 เควี
21	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับระบบ 22 เควี และ 115 เควี ให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
22	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ระบบ 22 เควี Short Ground จุด G1						
23	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ระบบ 22 เควี Short Ground จุด G2						
24	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ระบบ 115 เควี Short Ground จุด G3						
25	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ระบบ 115 เควี Short Ground จุด G4						
26	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
27	UTG07VB-01	"OFF" Ground Relay	"ON" Ground Relay		UTG		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	UTG08VB-01	"OFF" Ground Relay	"ON" Ground Relay		UTG		-
29	UTG02R-02	Nonreclosing,ALT	Normal		รถ อทง.	SCADA	R หนองแห่น
30	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT,GND	Normal		รถ อทง.	SCADA	R หนองไฉ่ง
31	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้าวันที่ 24 ต.ค.62 ***							
32	งานวันที่ 30 ต.ค.62						
33	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟได้ทั้งระบบ 22 และ 115 เควี						
34	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground ระบบ 22 เควี จุด G1						
35	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground ระบบ 22 เควี จุด G2						
36	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground ระบบ 115 เควี จุด G3						
37	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground ระบบ 115 เควี จุด G4						
38	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		-
39	UTG07VB-01	"ON" Ground Relay	"OFF" Ground Relay		UTG		-
40	UTG08VB-01	"ON" Ground Relay	"OFF" Ground Relay		UTG		-
41	UTG02R-02	Normal	Nonreclosing,ALT		รถ อทง.	SCADA	R หนองแห่น
42	UTG02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT,GND		รถ อทง.	SCADA	R หนองไฉ่ง
43	UTG02YS-02	ปลด	สับ		UTG		- ไบมีด 115 เควี
44	DOA05YS-02	ปลด	สับ		UTG		- ไบมีด 115 เควี
45	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟระบบ 22 และ 115 เควี						
46	SF6 ชค. จุด A UTG07	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		รถ อทง.		SF6 หน้าศูนย์บริการสาธารณะพลับพลาไชย
47	UTG02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	- ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนกลับจาก UTG08						
49	SF6 ชค. จุด B UTG07	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		รถ อทง.		SF6 หน้าโรงไฟฟ้าไบโอแมส
50	UTG02S-16	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ อทง.		DIS ตรงข้าม สกต.พลับพลาไชย
51	- ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนกลับจาก UTG08						
52	UTG07S-11	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		รถ อทง.		SF6 บ้านไขฟ่อน
53	UTG02S-14	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถ อทง.		SF6 โรงเพาะเห็ด
54	UTG02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		-
56	UTG07VB-01	"OFF" Ground Relay	"ON" Ground Relay		UTG		-
57	UTG08VB-01	"OFF" Ground Relay	"ON" Ground Relay		UTG		-
58	UTG02R-02	Nonreclosing,ALT	Normal		รถ อทง.	SCADA	R หนองแห่น
59	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT,GND	Normal		รถ อทง.	SCADA	R หนองไฉ่ง
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมดวันที่ 30 ต.ค.62 ***							

สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน





แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน
(Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี ๒๕๖๓ ตุลาคม ๒๕๖๒

งานที่ปฏิบัติ ย้ายโหลดเพื่อดำเนินการติดตั้งโหลดเบรคสวิทซ์ ๑๑๕ kV โรงไฟฟ้าอุทอง พลาสม่า

สถานที่ หมู่ ๒ ต.พลับพลาไชย อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี

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"/>	ป้ายกั้นทางเดินอันตราย.....๒.....ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ป้ายแขวนห้ามสับสวิทซ์.....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	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงานให้มีกรวย 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


นายวิวัฒนา อนุศรี
(ผู้ควบคุมงาน)

แบบฟอร์มนี้ให้เก็บเข้าแฟ้มงาน