



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่... 20 มี.ค. 62

เลขที่ ก.๓ อทง.(บ.ท) ๑๓๘๗/๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถึกพงษ์ วงษ์พันธ์ุท่า

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายอุทัย สิริไพบูลย์

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทง

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.อุทง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูงสถานีไฟฟ้า อุทง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑๔ แผน ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F๖ อุทง	๒๑-๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการตัด DDE เพื่อย้ายสายไฟฟ้าแรงสูง ใกล้อาคาร บริเวณตลาดสระยายโสม	DDE สะพานลอย หน้าวัดสระยายโสม	จุดตัด DDE กลางสแปน จุด A	นายวิฒนา อนุศรี ท.บ.บ. ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิฒนา อนุศรี ตำแหน่ง ท.บ.บ.กฟอ.อุทง โทร ๐๘๑-๘๐๖๑๕๓๓

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอุทัย สิริไพบูลย์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.อุทง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ก. พิดเคอร์ UT๑๐๒ จาก DDE สะพานลอย หน้าวัดสระยายโสม ถึง จุดตัด DDE หน้าศาลาแม่จอก A  
ในวันที่ 21-22 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 38๙

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเคอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สาทกร จิตรมานะตังค์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย วิฒนา อนุศรี

16 มี.ค. 62  
น 2

สทพร อานันท์เกษตรกิจ  
(๐๖๓ 6 ๓๓๓ นพ.๑๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ) 819  
เรียน ผจก. กฟอ.อุทง, กฟภ.สพข, กฟอ.นทก.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผน  
แผนผังแนบ 1 แผน  
ผจพ. (สถานี)

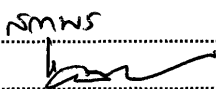
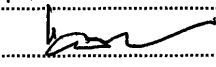
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย ทังสุวรรณ) 18 มี.ค. 2562

รก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

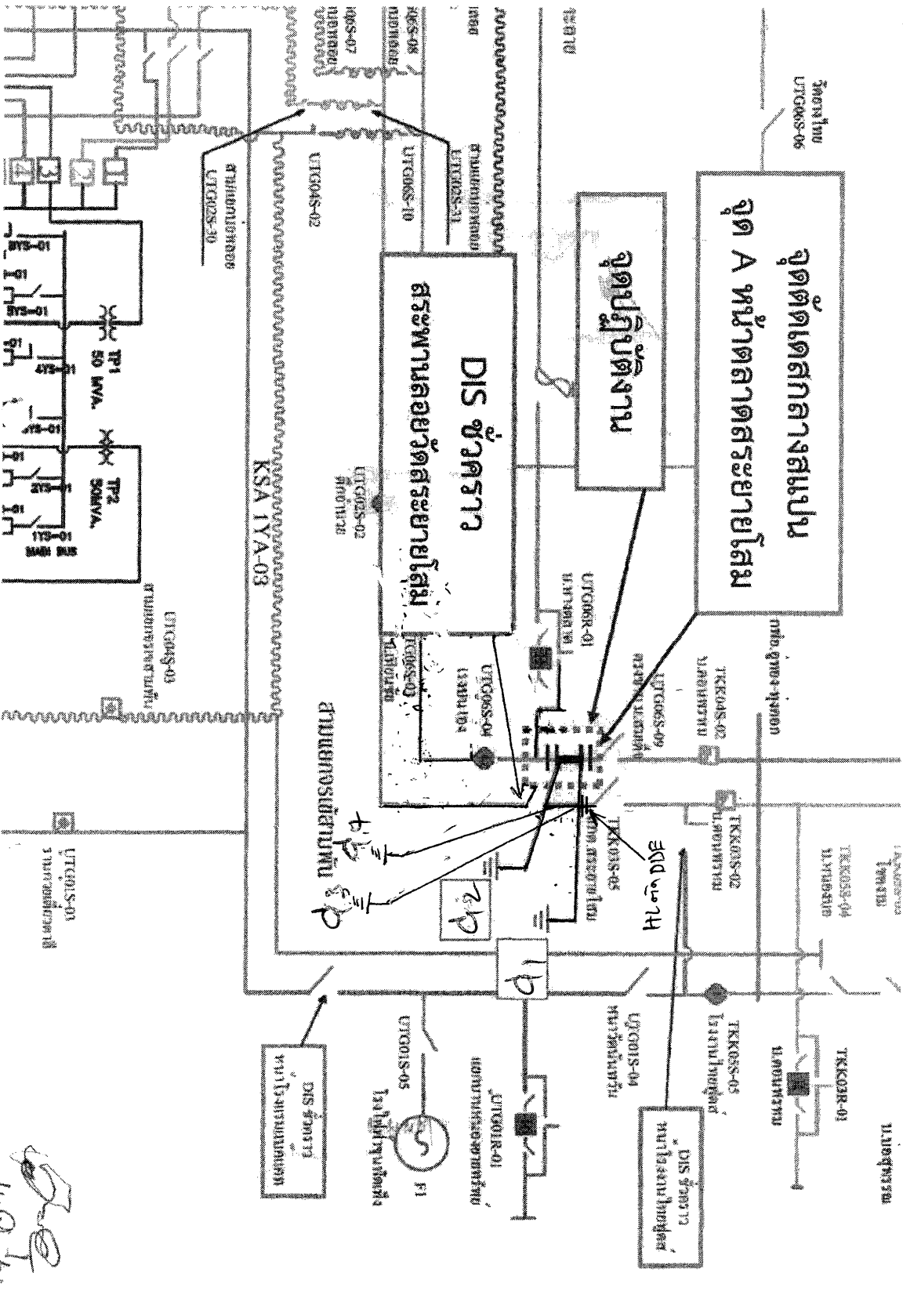
- |                        |   |          |   |
|------------------------|---|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน        | DDE สะพานลอยสะพานสายโสม - จุดตัด DDE กลางสแปนจุด A  |          |   |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 21-22/มีค/2019  | ระหว่าง  | 08.30 น. ถึง 17.00 น.                           |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | อทง.  | งานที่ทำ | ย้ายสายแรงสูงใกล้อาคาร ตามใบขอปฏิบัติงาน 384/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์  |          | วันที่ 17 มีนาคม 2562                           |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 19 มี.ค. 62                              |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 18 มี.ค. 62                              |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |          |   |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
Switching ของวันที่ 21 มี.ค. 62 (เตรียมงาน) <span style="float: right;">กรรพจน 03:00-06:00 น. ในวันที่ 22 มี.ค. 62</span>							
1	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
2	SPO07VB-01	Auto	Manual		SPO		
3	SPO10VB-01	Auto	Manual		SPO		
4	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		
5	SPN06VB-01	Auto	Manual		SPN		
6	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
7	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
8	UTG01VB-01	Auto	Manual		UTG		
9	UTG06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		SCADA	R	บ้านท่าตลาด
10	TKK02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		SCADA	R	ตรงข้าม สนง.กฟอ.สพน.
11	TKK02S-04	ปลด	สับ		สพน.	SCADA	SF6 กลางทุ่งศรีสำราญ
12	SPN02S-07	สับ	ปลด		สพน.	SF6	ธ.กรุงศรี
13	TKK02S-05	ปลด	สับ		สพน.	SCADA	SF6 บ้านรางประทุน
14	TKK03S-02	ปลด	สับ		ทคก.	SCADA	SF6 บ้านดอนพรม
15	DIS ชค.	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		อทง.	DIS	สะพานลอยวัดสะพานสายโสม
16	TKK02S-05	สับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6 บ้านรางประทุน
17	SPN02S-07	ปลด	สับ		สพน.	SF6	ธ.กรุงศรี
18	TKK02S-04	สับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6 กลางทุ่งศรีสำราญ
19	แจ้งชุด กฟอ.อทง.ทำการปลดไหลดหม้อแปลงออก 1 เครื่อง						
20	เมื่อชุด กฟอ.อทง.ทำการปลดไหลดหม้อแปลงออก 1 เครื่องแล้วเสร็จ						
21	แจ้ง HL กระเช้าทำการตัด DDE กลางสแปนหน้าตลาดสะพานสายโสมออกทั้ง 3 เฟสได้						
22	เมื่อ HL กระเช้าทำการตัด DDE กลางสแปนหน้าตลาดสะพานสายโสมออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
23	DIS ชค.	ปลด	สับ		อทง.	DIS	สะพานลอยวัดสะพานสายโสม
24	แจ้งชุด กฟอ.อทง.ทำการเอาไหลดหม้อแปลง 1 เครื่องเข้าระบบ						
25	เมื่อชุด กฟอ.อทง.ทำการเอาไหลดหม้อแปลงเข้า 1 เครื่องแล้วเสร็จ						
26	TKK02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		SCADA	R	ตรงข้าม สนง.กฟอ.สพน.
27	UTG06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		SCADA	R	บ้านท่าตลาด
28	UTG01VB-01	Manual	Auto		UTG		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
30	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
31	SPN06VB-01	Manual	Auto		SPN		
32	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		
33	SPO10VB-01	Manual	Auto		SPO		
34	SPO07VB-01	Manual	Auto		SPO		
35	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
สิ้นสุด Switching วันที่ 21 มี.ค.62***รอร่างงานวันที่ 22 มี.ค.62***							
36	***เริ่มทำงานวันที่ 22 มี.ค.62 ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching***						
37	แจ้ง กพอ.อทง.ตรวจสอบ DIS UTG06S-09 ให้อยู่ตำแหน่ง ปลด (ไฟดับ DIS UTG06S-09 จาก ถึง DDE วงจร UTG06 บน)						
37	เมื่อชุด กพอ.อทง.พร้อมปฏิบัติงาน						
38	UTG01VB-01	Auto	Manual		UTG		
39	เมื่อชุด กพอ.อทง.พร้อมดับไฟทำงาน						
40	DIS ชค.	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS สะพานลอยวัดสระยะยาโยสม
41	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
42	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
43	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
44	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
45	แจ้งพื้นที่ไฟดับกับชุดปฏิบัติงาน กพอ.อทง.ทราบ						
46	UTG01VB-01	Manual	Auto		UTG		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้าของวันที่ 22 มี.ค.62							
47	เมื่อชุด กพอ.อทง.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้ง 2 วงจร(วงจรล่างUTG01) และ (วงจรบนUTG06)						
48	กพอ.อทง.จะทำการย้ายไหลดทั้ง 2 วงจร(วงจรล่างUTG01) และ (วงจรบนUTG06) กลับคืนสภาพเดิม						
49	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
50	SPO05VB-01	Auto	Manual		SPO		
51	SPO07VB-01	Auto	Manual		SPO		
52	SPO10VB-01	Auto	Manual		SPO		
53	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		
54	SPN06VB-01	Auto	Manual		SPN		
55	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
56	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
57	UTG01VB-01	Auto	Manual		UTG		
58	UTG06VB-01	Auto	Manual		UTG		
59	UTG06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		SCADA	R	บ้านท่าตลาด
60	TKK02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		SCADA	R	ตรงข้าม สนง.กพอ.สพน.
61	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
62	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
63	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
64	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	แจ้ง HL กระเช้าทำการเชื่อม DDE กลางสแปนหน้าตลาดสระยายโสม (วงจรถ่างUTG01) และ DDE (วงจรถบนUTG06) เข้าได้ทั้ง 3 เฟส 2 วงจ						
66	เมื่อ HL กระเช้าทำการเชื่อม DDE กลางสแปนหน้าตลาดสระยายโสม (วงจรถ่างUTG01) และ DDE (วงจรถบนUTG06) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
67	TKK02S-04	ปลด	ล๊ับ		สพน.	SCADA	SF6 กลางทุ่งศรีสำราญ
68	SPN02S-07	ล๊ับ	ปลด		สพน.		SF6 ธนาคารกรุงศรีฯ
69	TKK02S-05	ปลด	ล๊ับ		สพน.	SCADA	SF6 บ้านรางประทุน
70	DIS ชค.	ปลด	ล๊ับ		อทง.		DIS สะพานลอยวัดสระยายโสม
71	DIS ชค.	ปลด	ล๊ับ		อทง.		DIS ตรงข้าม ม.สวนสมเด็จฯ
72	TKK04S-02	ล๊ับ	ปลด		ทคก.	SCADA	SF6 บ้านดอนพรหม
73	TKK03S-02	ล๊ับ	ปลด		ทคก.	SCADA	SF6 บ้านดอนพรหม
74	TKK02S-05	ล๊ับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6 บ้านรางประทุน
75	SPN02S-07	ปลด	ล๊ับ		สพน.		SF6 ธนาคารกรุงศรีฯ
76	TKK02S-04	ล๊ับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6 กลางทุ่งศรีสำราญ
77	TKK02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพน.		R ตรงข้ามสำนักงาน กฟส.สองพี่น้อง
78	UTG06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		อู่ทอง		R.บ้านทางตลาด
79	UTG06VB-01	Manual	Auto		UTG		
80	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
81	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
82	SPN06VB-01	Manual	Auto		SPN		
83	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		
84	SPO10VB-01	Manual	Auto		SPO		
85	SPO07VB-01	Manual	Auto		SPO		
86	SPO05VB-01	Manual	Auto		SPO		
87	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
88	แจ้ง HL กระเช้าทำการรีเซ็ต DIS ชค.(วงจรถ่างUTG01) และทำการต่อตรงสายแรงสูงได้ (ตั้ง Manual UTG01 ไว้ตลอด)						
89	เมื่อ HL กระเช้าทำการรีเซ็ต DIS ชค.(วงจรถ่างUTG01) และทำการต่อตรงสายแรงสูงแล้วเสร็จ						
90	UTG01VB-01	Manual	Auto		UTG		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

# สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน




## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

๑. สับ SF๖ ตอนพรหม รหัส TKK๐๔S-๐๒ เข้า
๒. ปลด DIS ชั่วคราว บริเวณสะพานลอยวัดสระยายโสม ออก
๓. ปลดโหลดหม้อแปลง ออก ๑ เครื่อง
๔. ฮอทไลน์กระเช้า ตัด เตะกลางสแปน หน้าตลาดสระยายโสม ออก
๕. สับ DIS ชั่วคราว บริเวณสะพานลอยวัดสระยายโสม เข้า พร้อมจ่ายไฟให้หม้อแปลง

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑

๑. ปลดโหลดหม้อแปลง ออก ๑ เครื่อง
๒. ปลด DIS ชั่วคราว บริเวณสะพานลอยวัดสระยายโสม ออก
๓. ตรวจสอบแรงดัน ซ็อตกาวด์ และดำเนินการย้ายคอน ป.ปลา



He S. a. b. z



### แบบตรวจสอบหาจุดอันตรายในการปฏิบัติงาน (Job Hazard Plan)

วัน/เดือน/ปี ๒๑-๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

งานที่ปฏิบัติ ย้ายโหนดเพื่อดำเนินการตัด DDE เพื่อย้ายสายไฟฟ้าแรงสูงใกล้อาคาร บริเวณตลาดสระยายโสม  
สถานที่ ตลาดสระยายโสม

#### 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.....๕๐.....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.....๒.....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\*\*\*

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗

๕๖๑๑

๕๖๑๑

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗

๕๖๑๑ = ๕๐๓๕๗