



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ ลข.(กป.)๘๘๗/๒๕๖๖ วันที่ ๒๑.ก.ค. ๒๕๖๖
 ชื่อผู้รับ นายทัศนัย พิชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
 ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย แก้วสมนึก ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ลข.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.อ.ลข. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เลขวิทยุ ตามแผนผัง
 ลักษณะแบบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิด เตอร์	ว/ค/ป	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	F๘	๒๘ ก.ค. ๖๖	๐๙:๐๐ น.	๑๗:๐๐ น.	- รีดอน เสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. - ปักเสา คอร. ขนาด ๑๔.๓๐ ม. - ทาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ต.มม. (บริเวณสามแยกหนองโสน)	- SF6 รหัส LWU35-02 ก่อนถึงฟาร์มหนองโสน	- DIS ชั่วคราวบ้านหนองโสน - DIS ชั่วคราวหน้า รร.หนองโสน	นายอรุณภูมิ เบียมชัย โทร ๐๙๐-๙๐๖๒๖๖๙๙
๒	F๐๓	๒๘ ก.ค. ๖๖	๐๙:๐๐ น.	๑๗:๐๐ น.	- รีดอน เสา คอร. ขนาด ๑๔ ม. - ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. - ทาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ต.มม. (บริเวณสามแยกบ้านนางาม)	- SF6 รหัส LWU45-02 สามแยก หนองโสน - DIS ชั่วคราวสามแยกนางาม	- DIS ชั่วคราวเขเว่นบ้านนางาม - DDE สามแยกนางาม	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณสามแยกหนองโสน ถึงสามแยกนางาม

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสุพจน์ น้ใจดี ตำแหน่ง หน.กป. โทร ๐๘๑-๑๙๘๒๕๑๘

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๔.31

ลงชื่อ _____
 (นายสมชาย แก้วสมนึก)
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ลข.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ
 เรียง อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเตอร์ LWA08 จาก LWU35-02 ถึง DIS ชั่วคราวบ้านหนองโสน
 ในวันที่ 28 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 9:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1112/2566 DIS ชั่วคราวบ้านหนองโสน
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 พิดเตอร์ LWA08 จาก LWU45-02 ถึง DIS ชั่วคราวสามแยกนางาม
 ในวันที่ 28 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 09:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1112/2566 DDE สามแยกนางาม
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ พิดเตอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
 ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ _____
 พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิทย์ วัฒนวิธ ประสานงานการขอตัดไฟกับ น. สุพจน์ น้ใจดี

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
 เรียง ผจก. กฟส.อ.ลข., กฟส.น.ก.
 อก.ว.ว.(ก.๓)

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

 (นายสุพจน์ น้ใจดี)
 ๐๙๐.๖๓๓๗ พ.ว.ค.

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
 แผนผังแบบ 3 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี เสาชัยสิทธิ์ (LWA),
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
 นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ผคฟ.๐๑-(rev.๐๒/๒๕๖๐)

 (นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

 (นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน
2. กำหนดวันที่ทำงาน
3. ผู้ขอทำงาน
4. เตรียมการสวิตชิงโดย
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย
6. อนุมัติสวิตชิงโดย
7. สั่งทำสวิตชิงโดย

สามแยกหนองโสน ,สามแยกบ้านนางาม (LWA08,09)

28 ก.ค. 66

ระหว่าง 09.00 น.

ถึง 17.00 น.

กฟส.ลข.

งานที่ทำ

รื้อถอนเสา พาดสายแรงสูง

ตามใบขอปฏิบัติงาน

1112/66

นายสุธี ศรีเพชร

วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

1. นายสถาพร,นายจิรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิศ,นายวรรณพงษ์,นายมโ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ 1. กฟส.ลข. รื้อถอน-ปักเสาแรงสูงและพาดสายแรงสูงใหม่ LWA08,09 บริเวณสามแยกหนองโสน						
2	2. กฟส.ลข. รื้อถอน-ปักเสาแรงสูง ,พาดสายแรงสูงและตัดจ่ายวงจรใหม่ LWA09 บริเวณสามแยกนางาม						
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
4	ให้กฟส.เลขวัญ แจ้ง บ.เข้มเหล็ก ให้หยุดขนานไฟ เนื่องจากต้องปรับ AUTO TAP AVR.หนองประดู่						
5	LWA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWA		-
6	LWA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		Load 2.8 MW.
7	LWA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		Load 4.02 MW.
8	LWA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWA		Load 4.19 MW.
9	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
10	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		-
11	UTG05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทกจ.		R R.สละลงเรือ
12	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		AVR หนองประดู่
13	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ลข.		AVR หนองประดู่
14	ย้ายโหลดวงจร LWA08 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก วงจร LWA02						
15	LWA02S-07	ปลด	สับ		ลข.		SF6 หนองฝ้าย
16	LWA09S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ลข.		SF6 ก่อนฟาร์มหนองโสน
17	ย้ายโหลดวงจร LWA09 บางส่วนไปจ่ายไฟจากวงจร UTG05						
18	UTG05S-07	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 บ้านตะลุงเหนือ
19	LWU04S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 หน้าไทยฟูดส์หนองประดู่
20	ย้ายโหลดวงจร LWA09 บางส่วนไปจ่ายไฟจากวงจร UTG09						
21	UTG09S-13	ปลด	สับ		ลข.		SF6 ตรงข้าม รพ.เลขาวัลย์
22	Dis ชค. LWA09	ปลด	สับ		ลข.		DIS เข็มเหล็ก (ข้ามถนน)
23	Dis ชค. LWA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ลข.		DIS สามแยกนางาม
24	LWA04S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ลข.		SF6 แยกหนองโสน
25	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 09.00น.						
26	Dis ชค. LWA08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ลข.		DIS หนองโสน
27	Dis ชค. LWA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ลข.		DIS แยก 7-11
28	แจ้งกฟส.ลข. ตรวจสอบ Pothead LWA05,10S-01 ให้อยู่สถานะ "เปิดวงจร" ทั้ง 3เฟส ทั้ง 2ชุด						
29	เมื่อ Hotline 22kV ดำเนินการปลด DDE ดึงข้ามถนน บริเวณสามแยกนางาม ออกทั้ง 3เฟส แล้วเสร็จ						
30	แจ้ง Hotline 22kV ดำเนินการปลด DDE ดึงข้ามถนน บริเวณสามแยกนางาม ออกทั้ง 3เฟสโดยวิธีแบบมีไฟ (ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ)						
31	เมื่อ Hotline 22kV ดำเนินการปลด DDE ดึงข้ามถนน บริเวณสามแยกนางาม ออกทั้ง 3เฟส แล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟส.ลช. ทราบ						
33	แจ้งกฟส.ลช. Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1						
34	แจ้งกฟส.ลช. Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2						
35	แจ้งกฟส.ลช. Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G3						
36	แจ้งกฟส.ลช. Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G4						
37	แจ้งกฟส.ลช. Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G5						
38	เมื่อกฟส.ลช. Test ไฟและ Short Ground ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
39	แจ้งกฟส.ลช. ปฏิบัติงานได้						
40	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		
41	LWA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
42	LWA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
43	LWA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
44	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
45	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
46	UTG05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทกจ.		R R.สละลงเรือ
47	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลช.		AVR หนองประดู่
48	UTG09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลช.		AVR หนองประดู่
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
50	เมื่อกฟส.ลช. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
51	แจ้งกฟส.ลช. ปลด Short Ground จุด G1						
52	แจ้งกฟส.ลช. ปลด Short Ground จุด G2						
53	แจ้งกฟส.ลช. ปลด Short Ground จุด G3						
54	แจ้งกฟส.ลช. ปลด Short Ground จุด G4						
55	แจ้งกฟส.ลช. ปลด Short Ground จุด G5 และเมื่อกฟส.ลช. ยืนยันข้อมูลการลง WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
56	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		
57	LWA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
58	LWA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
59	LWA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
60	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
61	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
62	UTG05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทกจ.		R R.สละลงเรือ
63	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลช.		AVR หนองประดู่
64	UTG09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลช.		AVR หนองประดู่
65	แจ้งกฟส.ลช. ตรวจสอบ Dis ชด. สามแยกนางาม(ตั้งข้ามถนน) เชื่อมเข้าระบบพร้อมใช้งาน และให้อยู่สถานะ "เปิดวงจร"						
66	แจ้งกฟส.ลช. ตรวจสอบวงจร LWA05,10 ทำการปรับปรุงไลน์เรียบร้อยแล้วทุกจุด พร้อมรับการตัดจ่ายวงจรใหม่ (ตามแผนผังหลังจ่ายไฟ)						
67	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
68	Dis ชด. LWA08	ปลด	สับ		ลช.		DIS หนองโสน
69	Dis ชด. LWA09	ปลด	สับ		ลช.		DIS แยก 7-11
70	LWA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		LWA		
71	LWA10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		LWA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	LWA05S-01	ปลด	สับ		ลข.		Pothead Feeder 5
73	LWA10S-01	ปลด	สับ		ลข.		Pothead Feeder 10
74	AC สายแรงสูง เป็นเวลา 20 นาที						
75	LWA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
76	LWA10VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
77	เมื่อทำการ AC สายแรงสูง ครบ 20 นาที						
78	LWA05VB-01	สับ	ปลด		LWA		
79	LWA10VB-01	สับ	ปลด		LWA		
80	LWA05S-01	สับ	ปลด		ลข.		Pothead Feeder 5
81	LWA10S-01	สับ	ปลด		ลข.		Pothead Feeder 10
82	เช็คเฟสที่ LWA05S-01						
83	LWA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
84	Dis ชค. LWA09	ปลด	สับ		ลข.	DIS	สามแยกนางาม
85	แจ้ง Hotline ดำเนินการเช็คเฟสที่ LWA05S-01						
86	เมื่อ Hotline ดำเนินการเช็คเฟสที่ LWA05S-01 แล้วเสร็จ พบว่าเฟสตรงทั้ง 3 เฟส ทั้ง 2 ชุด						
87	LWA05VB-01	สับ	ปลด		LWA		
88	LWA05S-01	ปลด	สับ		ลข.		Pothead Feeder 5
89	เช็คเฟสที่ LWA10S-01						
90	LWA10VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
91	Dis ชค. LWA09	ปลด	สับ		ลข.	DIS	แยกนางาม (ข้ามถนน)
92	แจ้ง Hotline ดำเนินการเช็คเฟสที่ LWA10S-01						
93	เมื่อ Hotline ดำเนินการเช็คเฟสที่ LWA10S-01 แล้วเสร็จ พบว่าเฟสตรงทั้ง 3 เฟส ทั้ง 2 ชุด						
94	LWA10VB-01	สับ	ปลด		LWA		
95	LWA10S-01	ปลด	สับ		ลข.		Pothead Feeder 10
96	ย้ายโหลดวงจร LWA08 บางส่วนกลับจาก วงจร LWA02						
97	LWA09S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลข.		SF6 ก่อนฟาร์มหนองโสน
98	LWA02S-07	สับ	ปลด		ลข.		SF6 หนองฝ้าย
99	ย้ายโหลดวงจร LWA09 บางส่วนกลับจาก วงจร UTG09						
100	LWA04S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลข.		SF6 แยกหนองโสน
101	LWA04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.		SF6 สามแยกนางาม
102	ย้ายโหลดวงจร LWA10 บางส่วนกลับจากวงจร UTG09 และ ย้ายโหลดวงจร LWA05 บางส่วนกลับจากวงจร UTG05						
103	LWA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
104	LWA10VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		LWA		
105	Dis ชค. LWA09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ลข.	DIS	เข็มเหล็ก (ข้ามถนน)
106	UTG09S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.		SF6 ตรงข้าม รพ.เลขาขวัญ
107	ย้ายโหลดวงจร LWA05 บางส่วนกลับจากวงจร UTG05						
108	LWA04S-07	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 หน้าไทยฟูดส์หนองประดู่
109	UTG05S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 บ้านตะลุงเหนือ
110	แจ้งกฟส.เลขาขวัญ ทำการ ปรับ TAP AVR หนองประดู่ UTG09R-02 อยู่ที่ TAP 1 และคงสถานะ MANUAL						
111	LWA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWA		
112	LWA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
113	LWA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
114	LWA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
115	LWA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
116	LWA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWA		
117	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
118	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
119	UTG05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทกจ.		R R.สจรลงเรือ
120	UTG09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลข.		AVR หนองประดู่
121	ให้กฟส.เลขาวัดู แจ้ง บ.เข้มเหล็ก ทำการขนานไฟได้						
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

งานแบ่งการจ่ายไฟสถานีฯ เลาช่วญ (ถาวร) พื้นที่ดับไฟ 28 ก.ค.66 พร้อมจุด ชอตกราวน



