



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 13 ต.ค. 64

เลขที่ ก.๓ สข. (ทป) ๑๓๑๗ / ๒๕๖๔

วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญรัตน์ สิงห์โตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย แก้วสมนึก

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.เลวขวัญ

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.เลวขวัญ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เลวขวัญ ตามแผนผังสังเขป
แบบ จำนวน...๑...แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๓,๔	๑๖ ต.ค. ๖๔	๐๕.๐๐	๑๖.๓๐	เชื่อม Disconnecting Switch หน้าสถานีเสาวิทยุถาวร	LWU03S-01 LWU04S-01	LWU03S-02 LWU04S-02	นายอรรถวุฒิ เบียมชัย
๒	๑๑๕ เควี	๑๖ ต.ค. ๖๔	๐๕.๐๐	๑๖.๓๐				

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บ้านหนองปลิง, บ้านหัวอีเขินว, บ้านหนองแกพัฒนา, บ้านหนองไก่อัด, บ้านหนองโสน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสุพรรณ นีโรจน์ ตำแหน่ง หน.ก.ป. โทร ๐๘๑-๑๕๗๐๕๑๑๑

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายสมชาย แก้วสมนึก)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.เลวขวัญ

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผ.กฟ.) กฟ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผ.กฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ LWU0304 จาก LWU4VR01 ถึง LWU4S-02
ในวันที่ 16 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1292/2564
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ 115KV จาก ABS DCA148-01 ถึง LWU, LVA
ในวันที่ 16 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1292/64
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ พิดเคอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
พนักงานศูนย์ นาย สุรวิทย์ เหลืองประเสริฐ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กองช่าง นักวิชา

(นายสุรวิทย์ เหลืองประเสริฐ)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟส.ลย., กฟส.อช., กฟส.อช., กฟส.นย.

อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแบบ 1 แผ่น

ผ.กฟ. 1 (สถานี LWU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ผ.กฟ.๓ (rev.๐๒/๒๕๖๐)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน

บริเวณหน้าสถานีฯ เลขวัญ(ถาวร) (สายส่ง 115 เควี ABS DOA01YS-04 - LWU-LWA, วงจร LWU03,04)

2. กำหนดวันที่ทำงาน

16 ต.ค. 64 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 1630 น.

3. ผู้ขอทำงาน

กฟส.ลข. งานที่ทำ เชื่อม Disconnecting Switch ตามใบขอปฏิบัติงาน 1292/64

4. เตรียมการสวิตชิงโดย

นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง วันที่ 12 ตุลาคม 2564

5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย

วันที่ 12 ตุลาคม 2564

6. อนุมัติสวิตชิงโดย

วันที่ 12 ตุลาคม 2564

7. สั่งทำสวิตชิงโดย

1. นายคุณณะณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ							
1.กฟส.เลขวัญ เชื่อม Disconnecting Switch จำนวน 4 ชุด บริเวณฝั่งหน้าสถานีฯ เลขวัญ(ถาวร)							
2.กบข.(ก3) ย้าย Sync Check Relay จากวงจร LWU04 มาติดตั้งที่วงจร LWA04 (ติดต่อพีหรั่ง โทร.086-5661526)							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	แจ้ง VSPP 22 เควี บ.อัครวัฒน์ พลังงานพิษณุพนเวียน จำกัด วงจร LWU04 งดขนานเครื่อง วันที่ 16 ต.ค. 64 เวลา 09.00 น. ถึงวันที่ 17 ต.ค. 64 เวลา 12.00 น.						
3	LWU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWU		
4	LWU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		โหลด 1.4 MW
5	LWU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		โหลด 1.4 MW
6	LWU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		โหลด 1.9 MW
7	LWU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		LWU		โหลด 3.0 MW
8	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		
9	DAA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		โหลด 4.5 MW
10	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.	AVR	ฟุ้งแสม
11	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	AVR	ฟุ้งแสม
12	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลช.	AVR	หนองประดู่
13	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลช.	AVR	หนองประดู่
14	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.	AVR	สระกระโจม
15	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing		ดจ.	AVR	สระกระโจม
16	DAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
17	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	ย้ายโหลดวงจร LWU03 บางส่วนไปรับไฟจาก LWU01						
19	LWU03S-06	ปลด	สับ		ลช.	SCADA SF6	หนองผ้าย
20	LWU03S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลช.	SCADA SF6	ก่อนฟาร์มหนองโสน
21	ย้ายโหลดวงจร LWU01 ไปรับไฟจาก DAA09						
22	LWU01S-07	ปลด	สับ		ลช.	SCADA SF6	บ้านหนองอีเปาะ
23	LWU01VB-01	สับ	ปลด		LWU	CB	LWU01
24	ย้ายโหลดวงจร LWU02 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA06						
25	DAA08S-04	ปลด	สับ		ดช.	SCADA DIS	ร้านสกล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	LWU02S-05	ล๊ับ	ปลด		พญช.		SF6	ป้อนน้ำมันใจผ่องใส
27	ย้ายโหลดวงจร LWU02 ที่เหลือไปรับไฟจาก DOA07							
28	DOA07S-21	ปลด	ล๊ับ		ดจ.		SF6	ทัพบดาแทน
29	LWU02VB-01	ล๊ับ	ปลด		LWU		CB	LWU02
30	ย้ายโหลดวงจร LWU04 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG09							
31	UTG09S-13	ปลด	ล๊ับ		ลข.		SF6	ตรงข้าม รพ.เลาขวัญ
32	LWU04S-02	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.		SF6	แยกโรงเรียนบ้านหนองโสน
33	เมื่อพร้อมดับไฟ							
34	ดับไฟ 22 เควี							
35	LWU03VB-01	ล๊ับ	ปลด		LWU		CB	LWU03
36	LWU04VB-01	ล๊ับ	ปลด		LWU		CB	LWU04
37	LWU03S-01	ล๊ับ	ปลด		ลข.		DIS	POT HEAD F.3
38	LWU04S-01	ล๊ับ	ปลด		ลข.		DIS	POT HEAD F.4
39	ดับไฟสายส่ง 115 เควี							
40	LWU01BVB-01	ล๊ับ	ปลด		LWU		CB	Incoming 1
41	LWU01YB-01	ล๊ับ	ปลด		LWU			เบรกเกอร์ 115 เควี
42	LWU01YS-01	ล๊ับ	ปลด		LWU			ใบมีด 115 เควี
43	DOA01YS-04	ล๊ับ	ปลด ล็อคคณญแจ		ลข.		ABS	พวงษ์มณี
44	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
45	แจ้ง กฟส.เลาขวัญ ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
46	แจ้ง กฟส.เลาขวัญ ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
47	แจ้ง กฟส.เลาขวัญ ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
48	แจ้ง กฟส.เลาขวัญ ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4							
49	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA			
50	DAA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA			
51	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดข.		AVR	ทุ้งแสม
52	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดข.		AVR	ทุ้งแสม
53	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลข.		AVR	หนองประดู่
54	UTG09R-02	Nonreclosing	Normal		ลข.		AVR	หนองประดู่
55	DOA07R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดจ.		AVR	สระกระโจม
56	DOA07R-02	Nonreclosing	Normal		ดจ.		AVR	สระกระโจม
57	DAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			เบรกเกอร์ 115 เควี
59	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้							
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****								
60	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
61	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA			
62	DAA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA			
63	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดข.		AVR	ทุ้งแสม
64	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดข.		AVR	ทุ้งแสม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		AVR	หนองประตู
66	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลข.		AVR	หนองประตู
67	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.		AVR	สระกระโจม
68	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing		ดจ.		AVR	สระกระโจม
69	DAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	แจ้ง กฟส.เลขวัญ ให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1 ออก							
72	แจ้ง กฟส.เลขวัญ ให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2 ออก							
73	แจ้ง กฟส.เลขวัญ ให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3 ออก							
74	แจ้ง กฟส.เลขวัญ ให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4 ออก							
75	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
76	จ่ายสายส่ง 115 เควี							
77	DOA01YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		ลข.		ABS	พงษ์มณี
78	LWU01YS-01	ปลด	สับ		LWU			ใบมีด 115 เควี
79	LWU01YB-01	ปลด	สับ		LWU			เบรกเกอร์ 115 เควี
80	LWU01BVB-01	ปลด	สับ		LWU		CB	Incoming 1
81	จ่ายไฟ 22 เควี							
82	LWU03S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS	POT HEAD F.3
83	LWU04S-01	ปลด	สับ		ลข.		DIS	POT HEAD F.4
84	LWU03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		LWU		CB	LWU03
85	LWU04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		LWU		CB	LWU04
86	ย้ายโหนดวงจร LWU01 กลับจาก DAA09							
87	LWU01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		LWU		CB	LWU01
88	LWU01S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6	บ้านหนองอีเปาะ
89	ย้ายโหนดวงจร LWU03 บางส่วนกลับจาก LWU01							
90	LWU03S-02	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6	ก่อนฟาร์มหนองโสน
91	LWU03S-06	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6	หนองฝ้าย
92	ย้ายโหนดวงจร LWU02 บางส่วนกลับจาก DOA07							
93	LWU02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		LWU		CB	LWU02
94	DOA07S-21	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ดจ.		SF6	ทัพตาแทน
95	ย้ายโหนดวงจร LWU02 บางส่วนกลับจาก DAA06							
96	LWU02S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		พญช.		SF6	บิมน้ำมันใจผองใส
97	DAA08S-04	สับ	ปลด		ดข.	SCADA	DIS	ร้านสกล
98	ย้ายโหนดวงจร LWU04 บางส่วนกลับจาก UTG09							
99	LWU04S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลข.		SF6	แยกโรงเรียนบ้านหนองโสน
100	UTG09S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.		SF6	ตรงข้าม รพ.เลขวัญ
101	LWU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWU			
102	LWU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU			
103	LWU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU			
104	LWU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	LWU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		LWU		
106	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		
107	DAA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		
108	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.	AVR	ทุ่งแสม
109	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.	AVR	ทุ่งแสม
110	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลช.	AVR	หนองปรือ
111	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลช.	AVR	หนองปรือ
112	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.	AVR	สระกระโจม
113	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing		ดจ.	AVR	สระกระโจม
114	DAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
115	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

