



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

9 มี.ค. 68

เลขที่..... ก.๓.ภจ.(ป.น.) ..... / ๒๕๖๘

วันที่..... ๗ มี.ค. ๖๘

ชื่อผู้รับ..... นายพิพัฒน์..... พงษ์สุวรรณชัย

ตำแหน่ง..... อ.ก.ป.น.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง..... นายธีระศักดิ์..... เพ็ญขจร

ตำแหน่ง..... ผจก.กฟส.ภจ.

ด้วย..... กฟส.ภจ. จะขอตัดไฟเพื่อย้ายแนวเสา ๒๒ เมตร ระบบ ๑๑๕ KV บริเวณสี่แยกแก่งเสี้ยน ม.๘ ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ในระบบจำหน่าย/สถานีไฟฟ้า สฟฟ.กาญจนบุรี.๒ - สฟฟ.พนมทวน ระบาย ๑๑๕KV. และวงจร... F๔. สฟฟ.กาญจนบุรี.๑. และวงจร... F๑๑ สฟฟ.กาญจนบุรี.๑. ในระบบ ๒๒ KV. ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... ๒..... แผ่น ดังนี้

ที่	ระบบ/สถานี	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	สฟฟ.กาญจนบุรี.๒ ถึง สฟฟ.พนมทวน ระบบ ๑๑๕KV	๑๐-๑๑ ๑๒,๑๓,๑๔ มี.ค. ๖๘	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายแนวเสา ๒๒ เมตร ระบบ ๑๑๕ KV บริเวณแยกแก่งเสี้ยน ฝั่งป้อมตำรวจ	สฟฟ.กาญจนบุรี.๒	สฟฟ. พนมทวน	นายวัชร มานิช ๐๘๕-๑๘๕๖๑๑๑
๒	(KCA5) วงจร F๑๑ สฟฟ.กาญจนบุรี.๑	๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔ มี.ค. ๖๘	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายแนวเสา ๒๒ เมตร ระบบ ๑๑๕ KV บริเวณแยกแก่งเสี้ยน ฝั่งป้อมตำรวจ	DE ป้อมตำรวจ	DDE ตรง ข้ามบึง ปตท.	นายวัชร มานิช ๐๘๕-๑๘๕๖๑๑๑
๓	(KCA5) วงจร F๔ สฟฟ.กาญจนบุรี.๑	๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔ มี.ค. ๖๘	๐๘.๓๐	๑๗.๐๐	ย้ายแนวเสา ๒๒ เมตร ระบบ ๑๑๕ KV บริเวณแยกแก่งเสี้ยน ฝั่งป้อมตำรวจ	SF๖ ชั่วคราวปาก ทางโล่ศรีชมดาว	SF๖ ชั่วคราว ตรงข้าม บึง ปตท.	นายวัชร มานิช ๐๘๕-๑๘๕๖๑๑๑

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายณัฐนันท์ พิกสุวรรณ ตำแหน่ง พ.ช.๖ โทร. ๐๘๓-๕๕๖๓๕๒๒ / ๐๒๔-๕๑๑๕๕๑ / ๐๘๕-๕๑๒๕๕๖. พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....  
(นายธีระศักดิ์ เพ็ญขจร)  
ตำแหน่ง..... ผจก.(๑๑) กฟส.ภจ.  
- ๗ มี.ค. ๒๕๖๘

(นายวัชร มานิช)  
ชม.ป.บ.รักษาการแทน หม.ป.บ.กฟส.ภจ.  
สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผศฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.ป.น.(ก.๓)

ผศฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร  
อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ 115KV จาก KCB ถึง PTU  
ในวันที่ 10-14 มี.ค.๖๘ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 457/2568  
อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ๒ ฟีดเดอร์ KCA5 จาก DDE ถึง ป้ายสาย ในวันที่ 10-14 มี.ค.๖๘  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....  
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง..... ในวันที่ 10-14 มี.ค.๖๘  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวัชร มานิช

สำหรับผู้อนุมัติ  
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟส.ภจ., กฟส.พนม.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย



(นาย.....)  
๐๑ ก. 5 บก. ๕๔ ๐๗.  
ขั้นตอนการสวิตซ์..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น  
ผจฟ. 2 (สถานี KCB, PTU)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)



## ใบสั่งทำ Switching

1. สถานที่ทำงาน บริเวณสี่แยกแก่งเสี้ยน (115 kV KCB-PTU, KCA05)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 10-14 มี.ค. 68 เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟภ.กจ. งานที่ทำ ย้ายแนวเสา 22 เมตร ตามใบขอปฏิบัติงาน 457/2568
4. เตรียมการ Switching โดย นายศุภสวัสดิ์ ธาราจารย์สวัสดิ์ วันที่ 8 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบ Switching โดย  วันที่ 8 มีนาคม 2568
6. อนุมัติ Switching โดย  วันที่ 8 มีนาคม 2568
7. สั่งทำ Switching โดย
- นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นางสาวสุภักษา,นายพนิด (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  - นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนิช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  - นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายวัฒนา,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ : วันที่ 10-11 มี.ค.68 ดับไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่ KCB-PTU (ดับต่อเนื่อง), ดับไฟวงจร KCA05 (ดับเข้า-จ่ายเย็น)							
: วันที่ 12-14 มี.ค.68 ดับไฟสายส่งสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่ KCB-PTU และดับไฟวงจร KCA05 (ดับเข้า-จ่ายเย็น)							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดก่อนทำการ Switching						
2	PTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		
3	KCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		
4	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		
5	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		
6	KCC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		
7	KCA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCA		
8	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
9	- ย้ายโหลด สถานีฯ พนมทวน ไปจ่ายจาก สถานีฯ ท่ามะกา 1						
10	OFF ATS สถานีฯ พนมทวน						
11	PTU03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		CB 115kV
12	PTU04YB-01	สับ	ปลด		PTU		CB 115kV
13	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU		ไขมิต 115kV
14	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU		ไขมิต 115kV
15	- ย้ายโหลด KCA05 บางส่วนไปจ่ายจาก KCC10						
16	KCA10S-05	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 อยู่ซ่อมรถแก่งเสี้ยน
17	SF6 ชค. KCA05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ชั่วคราว แยกแก่งเสี้ยน
18	- ดับไฟเวลา 08.30 น. 115 kV						
19	KCB03YB-01	สับ	ปลด		KCB		CB 115kV
20	KCB03YB-02	สับ	ปลด		KCB		CB 115kV
21	KCB03YS-01	สับ	ปลด		KCB		ไขมิต 115kV
22	KCB03YS-02	สับ	ปลด		KCB		ไขมิต 115kV
23	KCB03YS-03	สับ	ปลด		KCB		ไขมิต 115kV
24	KCB03YS-04	สับ	ปลด		KCB		ไขมิต 115kV
25	- ดับไฟเวลา 08.30 น. 22 kV						
26	SF6 ชค. KCA05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ชั่วคราว คริวขมดาว
27	ตรวจสอบ DDE ไลน์วงจร KCA05 (วงจรล่าง) บริเวณตรงข้ามบ่ิม ปตท. ปลดออกจากกัน ทั้งสามเฟส						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
29	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2						
31	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G3						
32	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G4 (115 kV)						
33	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G5 (115 kV)						
34	หลังจากทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อย						
35	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		
36	KCC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		
37	KCA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCA		
38	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
39	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		
40	PTU03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
41	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานได้						
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****						
42	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ						
43	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ ปลด Short Ground จุด G1						
44	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ ปลด Short Ground จุด G2						
45	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ ปลด Short Ground จุด G3						
46	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ ปลด Short Ground จุด G4 (115kV)						
47	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ ปลด Short Ground จุด G5 (115kV)						
48	หลังจากทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันลงใน Wesafe เรียบร้อย						
49	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		
50	KCC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		
51	KCA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCA		
52	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		
53	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		
54	PTU03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		
55	- จ่ายไฟ 115 kV						
56	KCB03YS-01	ปลด	สับ		KCB	โหม่ง	115kV
57	KCB03YS-02	ปลด	สับ		KCB	โหม่ง	115kV
58	KCB03YS-03	ปลด	สับ		KCB	โหม่ง	115kV
59	KCB03YS-04	ปลด	สับ		KCB	โหม่ง	115kV
60	KCB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB	CB	115kV
61	KCB03YB-02	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB	CB	115kV
62	- จ่ายไฟ 22 kV						
63	SF6 ชค.KCA05	ปลด	สับ		กจ.	SF6	ชั่วคราว คริวชมดาว
64	- ย้ายโหลด KCA05 บางส่วนกลับจาก KCC10						
65	SF6 ชค.KCA05	ปลด	สับ		กจ.	SF6	ชั่วคราว แยกแก่งเสี้ยน
66	KCA10S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.	SF6	อยู่ซ่อมรถแก่งเสี้ยน

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	- ย้ายโหลด สถานีฯ พนมทวน กลับจากสถานี ท่ามะกา 1						
68	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU		ไขมึด 115kV
69	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU		ไขมึด 115kV
70	PTU04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PTU		CB 115kV
71	PTU03YB-01	สับ	ปลด		PTU		CB 115kV
72	ON ATS สถานีฯ พนมทวน						
73	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		
74	KCC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		
75	KCA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCA		
76	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		
77	PTU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
78	KCB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		
79	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		
**** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ****							

