



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.ผกร.กกค.ฉ.๓

เลขที่ ฉ.๓ คบ.(กบ)

เรื่อง ขออนุมัติดับกระแสไฟฟ้าแรงสูงเพื่อปฏิบัติงาน

เรียน ผจก.กฟส.คบ.ผ่าน ทผ.กบ. ๒ พ.ค. ๖๔

ถึง ผจก.กฟส.ครบุรี

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามที่ ผกร.กกค.ฉ.๓ ได้มอบหมายให้ นายฉัตรชนะ กางทาสี ตำแหน่ง พชง. ๔ ผกร.กกค.ฉ.๓ เป็นผู้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เครือ (ถาวร) ได้เส้นระบบสายส่ง ๑๑๕ เครือ จากสถานีไฟฟ้าครบุรี - สถานีไฟฟ้าเสิงสาง ช่วงที่ ๑ นั้น

- เนื่องจาก การดำเนินการดังกล่าว จำเป็นต้องดับระบบไฟฟ้าแรงสูง ๒๒ เครือ และ ระบบสายส่ง ๑๑๕ เครือ เพื่อปฏิบัติงาน และเพื่อความปลอดภัย ทั้งนี้ ขอตัดไฟจากสถานีเพื่อตัดเบรก (ตามแผนผัง) โดยมีปริมาณงานที่จะดำเนินการ ดังนี้
1. รื้อถอนเสาขนาด ๑๒.๒๐ จำนวน ๑๕ ต้น
 2. ปักเสาขนาด ๑๒.๒๐ จำนวน ๑๐ ต้น
 3. ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา ป.ปลา ๒ วงจร ระยะทาง ๒ กิโลเมตร

ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. เวลาที่ขออนุมัติในครั้งนี้ ไม่นับเวลาดำเนินการ Switching ถ่ายเทโหลดก่อนและหลังการดับไฟปฏิบัติงาน ทั้งนี้ หากการปฏิบัติงานแล้วเสร็จก่อนกำหนดเวลาจะแจ้งให้ ผกบ. และ ศจพ.กฟฉ.๓ ทราบ เพื่อดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการขออนุมัติต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.คบ.

ผกบ.คบ. พิจารณาขออนุมัติดับไฟเพื่อปฏิบัติงานแล้ว เห็นควรอนุมัติให้ดับไฟได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ มีผู้ใช้ไฟที่ติดตั้งหม้อแปลงรวม ตั้งแต่ ๓๐๐ KVA ขึ้นไปได้รับผลกระทบ จำนวน ราย ตามแผนผังแนบ

(ลงชื่อ)
(นายประจวบ ฝ่ายกระโทก)
ทผ.กบ.คบ.

ที่ ฉ.๓ คบ.(กบ.) - ๕๘๔/๒๕๖๔

เรียน อ.ก.บ.ฉ.๓ (ผคพ.กบ.ฉ.๓)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)
(นายสุรชาติ พร้อมจะบก.)
(..... ผจก.คบ.)
๒ พ.ค. ๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายฉัตรชนะ กางทาสี)

พชง. ๔ ผกร.กกค.ฉ.๓ (๐๔๓-๓๓๒๔๐๕๗)

เรียน อ.ก.บ.ฉ.๓

ผคพ.พิจารณาแล้ว เห็นว่า

- ☒ สามารถดำเนินการดับไฟได้ตามเสนอ พร้อมนี้
ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว
- ☐ ไม่สามารถดำเนินการดับไฟได้ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ) (นายธีรนต์ นวนเงินดี)..... ทผ.คพ.

ที่ ผคพ.กบ.ฉ.๓/ 3026/2564 - 4 พ.ย. 2564

เรียน ผจก.กฟส.คบ. , กฟส.สทง.

- ☒ อนุมัติ - และให้ควบคุมการปฏิบัติงานให้สามารถ
จ่ายกระแสไฟฟ้าตามเวลาที่กำหนดด้วย
- ☐ ไม่อนุมัติดับไฟได้ตามเสนอ จึงขอให้พิจารณากำหนด
แผนงานดับไฟใหม่ ต่อไป

(ลงชื่อ).....

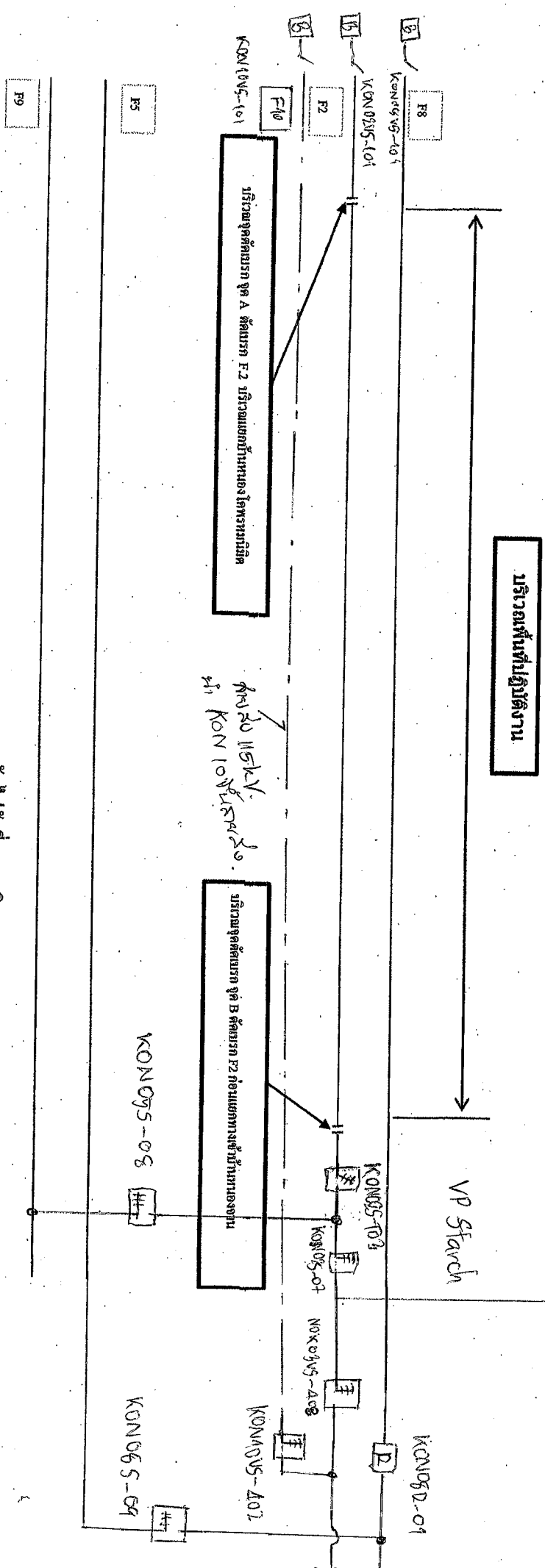
(.....)

(นายสุชาติ อ.ธีรมงคล)

ร.ก.บ.ฉ.๓ รักษาการแทน อ.ก.บ.ฉ.๓

บันทึกการดับไฟปฏิบัติงาน	เริ่มดับไฟ	เวลา	(นาย.....)	ผู้แจ้ง
	แจ้งงานแล้วเสร็จ	เวลา	(นาย.....)	ผู้แจ้ง
	จ่ายไฟคืนได้	เวลา	(นาย.....)	ผู้แจ้ง

แผนผังฉบับไฟฟ้าปฏิบัติงานรับประจบบจากราย 22 เคริ ใต้เส้นสายส่ง 115 เคริ สฟ.คบ.-สฟ.สสง. ช่วง ที่ 1
 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
 บริเวณแยกทางเข้า บ้านหนองโคกพรหมนิมิต ถึง แยกบ้านหนองจาน อ.ละมูร์



แผนฉบับไฟฟ้าวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
 เวลา 08.00 น. - 17.00 น.
 * คับไฟฟ้าโดยวิธีที่รับสถานเพื่อสับเบรก จุด A และ จุด B (F.2)
 * คับไฟฟ้า F.10 ที่จ่ายขึ้นสายส่ง 115 เคริ
 * คับ F.8 จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

12:00 B.2 พ.ศ.



วัดหนองโคพรหมนิมิต

บริเวณแยกบ้านหนองโคพรหมนิมิต

บริเวณจุดตัดเบรค จุด A ตัดเบรค F.2 บริเวณแยก
บ้านหนองโคพรหมนิมิต

บริเวณจุดตัดเบรค จุด B ตัดเบรค F2 แยก
ทางเข้าบ้านหนองจาน

แยกทางเข้าบ้านหนองจาน

วัดหนองโคพรหมนิมิต

จุดตัดบริเวณจุดตัด
ถนนสายบ้านหนองจาน

Google

CNES / Airbus, Maxar Technologies (14°26'36"N 102°21'06"E) 4 m.

38%

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)					
เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 kv ได้ไลน์ 115 kv จาก จาก สฟ.คบ.-สฟ.เสิงสาง ช่วงที่1 วันที่ 8 พ.ย. 2564 เวลา 08.30-17.00 น.					
E/O					ตรวจสอบ
☐ KYT/Safety Talk เวลา..... ผู้ดำเนินการ.....					
☐ Voltage detector จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด)..... ☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด).....					
ผู้ประสานงานดับไฟ.....					
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....					
ที่	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
ขั้นตอนย้ายโหลดดับไฟปฏิบัติงาน					
1	OFF AR	KON10VB-01		ศจฟ.	
2	OFF AR	NOK03VR-501		ศจฟ.	
3	สับ	NOK03VS-408		กฟส.สสง.	
4	ปลด + ล็อกคาน	KON10VS-402		กฟส.สสง.	
5	ON AR	NOK03VR-501			
6	OFF AR	KON09VB-01		ศจฟ.	
7	OFF AR	KON08R-01		กฟส.สสง.	
8	สับ	KON08S-09		กฟส.สสง.	
9	ปลด	KON08R-01 + SW.L		กฟส.สสง.	
10	ON AR	KON09VB-01		ศจฟ.	
11	OFF AR	KON02VB-01		ศจฟ.	
12	OFF AR	KON05VB-01		ศจฟ.	
13	สับ	KON05S-08		ศจฟ.	
14	ปลด + ล็อกคาน	KON02S-T03		กฟส.สสง.	
15	ปลด	KON02VB-01		ศจฟ.	
16	ปลด	KON08VB-01		ศจฟ.	
17	ปลด	KON10VB-01		ศจฟ.	
18	ปลด	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
19	ปลด	KON08VS-101		กฟส.คบ.	
20	ปลด	KON10VS-101		กฟส.คบ.	
21	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		ฟีดเดอร์ 2 ดับจาก KON02VB-01 ถึง KON02S-T03 ศจฟ.ฉ.3.....เวลา.....		
22	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		ฟีดเดอร์ 8 ดับจาก KON08VB-01 ถึง KON08R-01 ศจฟ.ฉ.3.....เวลา.....		
23	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		ฟีดเดอร์ 10 ดับจาก KON10VB-01 ถึง KON10VS-402 ศจฟ.ฉ.3.....เวลา.....		
24	ผู้ประสานงาน..... เวลา.....				
25	ตรวจสอบแรงดัน DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....ผลการตรวจสอบ (มีไฟ / ไม่มีไฟ)				
26	ทำการกราวด์พร้อมหัว-ท้าย DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
27	ตัด DDE	จุด A		ชุดปฏิบัติงาน ✓	
28	ตัด DDE	จุด B		ชุดปฏิบัติงาน ✓	
29	ปลดกราวด์พร้อมหัว-ท้าย จุดตัด DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
30	ปลดล็อกคาน+สับ	KON02S-T03		กฟส.สสง.	
31	สับ	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
32	สับ	KON02VB-01		ศจฟ.	
33	ON AR	KON02VB-01		ศจฟ.	
34	ON AR	KON05VB-01		ศจฟ.	

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 kv ได้ไลน์ 115 kv จาก จาก สฟ.คบ.-สฟ.เสิงสาง ช่วงที่1 วันที่ 8 พ.ย. 2564 เวลา 08.30-17.00 น.

E/Oตรวจสอบ

☐ KYT/Safety Talk เวลา.....ผู้ดำเนินการ.....

☐ Voltage detector จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด)..... ☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด).....

ผู้ประสานงานดับไฟ.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....

ที่	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
35	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		พิดเคย์ 2 ดับจาก DDE จุด A ถึง DDE จุด B ศจพ.ฉ.3.....เวลา.....		
36	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		พิดเคย์ 8 ดับจาก KON08VB-01 ถึง KON08R-01 ศจพ.ฉ.3.....เวลา.....		
37	ชี้แจงบริเวณไฟดับปฏิบัติงานไฟดับจาก		พิดเคย์ 10 ดับจาก KON10VB-01 ถึง KON10VS-402 ศจพ.ฉ.3.....เวลา.....		
38	ตรวจสอบแรงดันเวลา.....ผู้แจ้ง.....ผลการตรวจสอบ (มีไฟ / ไม่มีไฟ)				
39	ทำการวาดคร่อมหัว-ท้าย จุดปฏิบัติงาน.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
40	ผู้ประสานงาน.....เวลา.....				

ขั้นตอนคืนสภาพโหลด

41 ผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบไม่มีคนทำงาน.....ชี้แจงผลการปฏิบัติงานไฟ (ผู้ประสานงานดับไฟ)เวลา.....

42 ปลดกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดปฏิบัติงาน เวลา.....ผู้แจ้ง.....เวลา.....

43	ON AR	KON02VB-01		ศจพ.	
44	ON AR	KON05VB-01		ศจพ.	
45	ปลด + ล็อคคาน	KON02S-T03		กฟส.สสง.	
46	ปลด	KON02VB-01		ศจพ.	
47	ปลด	KON02VS-101		กฟส.คบ.	

48 ตรวจสอบแรงดัน DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....ผลการตรวจสอบ (มีไฟ / ไม่มีไฟ)

49 ทำกราวด์คร่อมหัว-ท้าย DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....

50	เชื่อม DDE	จุด A		ชุดปฏิบัติงาน	
51	เชื่อม DDE	จุด B		ชุดปฏิบัติงาน	

52 ปลดกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุด DDE จุด A และ จุด B.....เวลา.....ผู้แจ้ง.....

53	สับ	KON10VS-101		กฟส.คบ.	
54	สับ	KON08VS-101		กฟส.คบ.	
55	สับ	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
56	สับ	KON10VB-01		ศจพ.	
57	สับ	KON08VB-01		ศจพ.	
58	สับ	KON02VB-01		ศจพ.	
59	ปลดล็อคคาน+สับ	KON02S-T03		กฟส.สสง.	
60	ปลด	KON05S-08		ศจพ.	
61	ON AR	KON05VB-01		ศจพ.	
62	ON AR	KON02VB-01		ศจพ.	
63	OFF AR	KON09VB-01		ศจพ.	
64	สับ	KON08R-01 + SW.L		กฟส.สสง.	
65	ปลด	KON08S-09		กฟส.สสง.	

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)					
เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 kv ได้ไลน์ 115 kv จาก สฟ.คบ.-สฟ.เลิงสาข ช่วงที่ 1 วันที่ 8 พ.ย. 2564 เวลา 08.30-17.00 น.					
E/O					ตรวจสอบ
☐ KYT/Safety Talk เวลา..... ผู้ดำเนินการ.....					
☐ Voltage detector จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด)..... ☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน ชุด ,สภาพ (ปกติ/ชำรุด).....					
ผู้ประสานงานดับไฟ.....					
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....					
ที่	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
66	ON AR	KON08R-01		กฟส.สสง.	
67	ON AR	KON09VB-01		ศจฟ.	
68	OFF AR	NOK03VR-501			
69	ปลดล๊อคคาน+สับ	KON10VS-402		กฟส.สสง.	
70	ปลด	NOK03VS-408		กฟส.สสง.	
71	ON AR	NOK03VR-501		ศจฟ.	
72	ON AR	KON10VB-01		ศจฟ.	

(ลงชื่อ)..... *makola*ผู้ออกสวิตซ์

(นายศักดิ์ดา ดังกลาง)

(ลงชื่อ)..... *๑๑*ผู้ตรวจสอบสวิตซ์

(นายระพีพงษ์ กลอนโคกสูง)

(ลงชื่อ)..... *๑๑* หน.คฟ.กบปฉ.3

(นายนิรันดร์ แนวเงินดี)