



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เลขที่ ๑.3

เรื่อง ขออนุมัติดับกระแสไฟฟ้าแรงสูงเพื่อปฏิบัติงาน

เรียน ทผ.กบ.กฟส.อ.นครบุรี

ถึง กฟส.อ.นครบุรี
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

ด้วยข้าพเจ้า นายสมจินต์ พันธบุศย์ ตำแหน่ง ผช.น.8 กค.๑.3 เบอร์ติดต่อ 085-0169005 มีความประสงค์ขอตบกระแสไฟฟ้าเพื่อดำเนินการ ปรับปรุง/ก่อสร้าง/รื้อถอน ระบบ จำหน่าย 22 KV / สายส่ง 115 KV บริเวณตรงข้าม บ.เป้งมันเจน เนอรัล สตาร์ ตามอนุมัติเลขที่ ๑.3 กว.(ว.ร.)-829/2564 ลว. 28 พ.ค. 2564 ซึ่งงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย 22 เครวี จุดแบ่งแดน อ.นครบุรี/อ.โชคชัย ช่วง 1 - 2 อ.นครบุรี จ.นครราชสีมา โดยมีปริมาณงานจะดำเนินการ ดังนี้

1. รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ต.มม. เปลี่ยน เป็นสายเคเบิลอากาศ 185 ต.มม. ปริมาณ 1.00 วงจร-กม.
2. รื้อถอนเสา 14.00 ม. จำนวน 18 ต้น
3. รื้อถอน/ติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา

ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. โดยมีแผนผังพื้นที่การดับกระแสไฟฟ้าโดยละเอียดตั้งเอกสารแนบทั้งนี้เวลาที่ขออนุมัติในครั้งนี้ไม่นับรวมเวลาที่ดำเนินการ Switching ถ่ายเทโหลดก่อนและหลังการดับไฟปฏิบัติงาน หากปฏิบัติงานแล้วเสร็จก่อนเวลาจะแจ้งให้ ผ.บ. และ ศจพ.๑.3 ทราบเพื่อดำเนินจ่ายไฟคืนระบบ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการขออนุมัติ ต่อไป

เรียน ผจก.กฟส.อ.นครบุรี

ผกบ.เห็นควรอนุมัติดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้
เลขที่ ๑.๓/๒๕๖๖ ตำแหน่ง ๑๘๓. เบอร์ติดต่อ
๐๙๕๖๓๖๕๖ ประสานงานการดับไฟ ทั้งนี้ข้อมูลผู้ใช้ไฟที่ได้รับ

ผลกระทบ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ใช้ไฟเฉพาะรายที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมตั้งแต่ 300 KVA ขึ้นไป
จำนวน ราย ตามแผนผังแนบ
2. ผู้ป่วยติดเตียง ราย
3. ผู้ใช้ไฟรายสำคัญ ราย ทั้งนี้ กฟพ. ได้

วางแผนบรรเทาผลกระทบดังกล่าวแล้ว

(ลงชื่อ)
(..... ๑๘๓.๒๕๖๖) ทผ.กบ. ๑๘๓.ก.พ.ล.

ที่ ๑๘๒ คท.กบ.๑.๓/๑๙/๒๕๖๖

เรียน อ.ก.บ.๑.๓ (ผค.กบ.๑.๓)

เพื่อโปรดพิจารณาและขออนุมัติ ต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายสุรชาติ พร้อมจะบก. ผจก.กบ.) ผจก.กฟส.อ.นครบุรี

บันทึกการดับไฟปฏิบัติงาน

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

(ผค.กบ.๑.๓)

เลขที่รับ..... 200
วันที่รับ..... 6 พ. 2566
OMS.No. AK04156636
รหัสอุปกรณ์..... KON04R-01

ลงชื่อ.....
(นายสมจินต์ พันธบุศย์)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เรียน อ.ก.บ.๑.๓

ผค.พ.พิจารณาแล้วเห็นว่า

- ☒ สามารถดำเนินการดับไฟได้ตามเสนอ พร้อมนี้
ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว
☐ ไม่สามารถดำเนินการดับไฟได้ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม ต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายนิรันดร์ แนวเงินดี) ทผ.คพ.
ทผ.คพ.กบ.๑.๓

ที่ ๑.๓กบ.๑.๓ (คพ.) ๑๖๑/๒๕๖๖ - 9 ก.พ. 2566

เรียน ผจก.กฟส.อ.นครบุรี(ผค.บ.), ผจก.กฟอ.ชช.(ผบ.บ.),
อ.ก.ค.๑.๓(ผกร.)

- ☒ อนุมัติ - และให้ควบคุมการปฏิบัติงานให้สามารถจ่าย
กระแสไฟฟ้าตามเวลาที่กำหนดด้วย
☐ ไม่อนุมัติดับไฟได้ตามเสนอ จึงขอให้พิจารณากำหนด
แผนงานดับไฟใหม่ ต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายสุรชาติ ศรีมงคล)

ร.ก.บ.๑.๓ ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.๑.๓

บ.เมืองใหม่
เจเนอเรชัน สหกรณ์

115 KV Transmission Line

โรง
ไฟฟ้า

ร.บ.ใหม่
ตอนสุด

สถานีนครบุรี

อ.โชคชัย

จุดตัด DDE

จุดตัด DDE

SF6
KON4S-08
403

Capa

บ.โชคชัย

R
KON4R-01

ร.บ.ใหม่

SF6
KON7S-06

บ.เมืองใหม่

บ.เมืองใหม่

บ.เมืองใหม่

บ.เมืองใหม่

SF6
KON7S-05

แผนผังตัวแปรพื้นที่ 18 กม.ภาพพื้นที่ 2566 เวลา 08.00 น. - 17.00 น.
จุดที่ 1. DDE ปากทางเข้าบ้านดอนสำโรง
จุดที่ 2. DDE ทางโค้ง

ปริมาณงาน - รื้อถอนสายลวดเดิมเปลี่ยนสาย 185 ค.ม.ม. ปริมาณ 1.00 กม.
- พาดสาย SAC 185 ค.ม.ม. ปริมาณ 1.00 วงจร-กม.
- รื้อถอนเสา 14.00 น. จำนวน 18 ต้น พร้อมอุปกรณ์ให้เสา

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

เพื่อ เปลี่ยนสายอวลูมิเนียมเปลือย เป็น สาย SAC 185 ตร.มม. 1 วงจร-กม.

วันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566

☐ 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
ขั้นตอนการย้ายโหลดและดับไฟตัดเบรก					
1	ล็อกคาน	KON07S-06		กฟส.คบ.	
2	OFF AR	POU03R-03		ศจฟ.	
3	OFF AR	KON04R-01		กฟส.คบ.	
4	สับ	POU03S-21		กฟส.คบ.	
5	ปลด	KON04R-01+SW.Load		กฟส.คบ.	
6	ON AR	POU03R-03		ศจฟ.	
7	OFF AR	KON04VB-01		ศจฟ.	
8	OFF AR	CCI08R-01		กฟอ.ชช.	
9	สับ	CCI08S-07		กฟส.คบ.	
10	ปลด+ล็อกคาน	KON04VS-403		กฟส.คบ.	
11	ปลด+ล็อกคาน	KON04VS-607		กฟส.คบ.	
12	ชี้แจงบริเวณไฟดับ KON04 ไฟดับจาก : KON04VS-607 ถึง KON07S-06 ถึง KON04R-01 ถึง KON04VS-403				
13	ตรวจสอบแรงดันยืนยันไฟดับ แล้วทำกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดตัดเบรก เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
14	ตัดเบรก	เบรก จุดที่ 1		กฟส.คบ.	**ปากทางเข้าบ้านดอนสำโรง
15	ตัดเบรก	เบรก จุดที่ 2		กฟส.คบ.	**ทางโค้ง
ขั้นตอนการจ่ายไฟจนจุดตัดเบรก					
16	คนลง ปลดกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดตัดเบรก เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
17	ปลดล็อกคาน+สับ	KON04VS-607		กฟส.คบ.	**จ่ายจนเบรกจุดที่ 1
18	ปลดล็อกคาน+สับ	KON04VS-403		กฟส.คบ.	**จ่ายจนเบรกจุดที่ 2
19	ON AR	KON04VB-01		ศจฟ.	
20	ON AR	CCI08R-01		กฟอ.ชช.	
21	ชี้แจงบริเวณไฟดับ KON04 ไฟดับจาก : เบรก จุดที่ 1 (ปากทางเข้าบ้านดอนสำโรง) ถึง เบรก จุดที่ 2 (ทางโค้ง)				
22	ตรวจสอบแรงดันยืนยันไฟดับ แล้วทำกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดปฏิบัติงาน เวลา.....ผู้แจ้ง.....				

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566

เพื่อ เปลี่ยนสายอลูมิเนียมเปลือย เป็น สาย SAC 185 ตร.มม. 1 วงจร-กม.

วันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566

☐ 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
ขั้นตอนการดับไฟเชื่อมเบรก					
1	ตรวจสอบไม่มีผู้ปฏิบัติงาน ปลดกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดปฏิบัติงาน พร้อมดับไฟเชื่อมเบรก เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
2	OFF AR	KON04VB-01		ศจฟ.	
3	OFF AR	CCI08R-01		กฟอ.ชช.	
4	ปลด+ล็อกคาน	KON04VS-607		กฟส.คบ.	
5	ปลด+ล็อกคาน	KON04VS-403		กฟส.คบ.	
6	ชี้แจงบริเวณไฟดับ KON04 ไฟดับจาก : KON04VS-607 ถึง KON07S-06 ถึง KON04R-01 ถึง KON04VS-403				
7	ตรวจสอบแรงดันยืนยันไฟดับ แล้วทำกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดเชื่อมเบรก เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
8	เชื่อมเบรก	เบรก จุดที่ 1		กฟส.คบ.	**ปากทางเข้าบ้านดอนสำโรง /
9	เชื่อมเบรก	เบรก จุดที่ 2		กฟส.คบ.	**ทางโค้ง /
ขั้นตอนการจ่ายไฟและคืนสภาพโหลด					
10	คนลง ปลดกราวด์คร่อมหัว-ท้าย จุดเชื่อมเบรก เวลา.....ผู้แจ้ง.....				
11	ปลดล็อกคาน+สับ	KON04VS-607		กฟส.คบ.	
12	ปลดล็อกคาน+สับ	KON04VS-403		กฟส.คบ.	
13	ปลด	CCI08S-07		กฟส.คบ.	
14	ON AR	KON04VB-01		ศจฟ.	
15	ON AR	CCI08R-01		กฟอ.ชช.	
16	OFF AR	POU03R-03		ศจฟ.	
17	สับ	KON04R-01+SW.Load		กฟส.คบ.	
18	ปลด	POU03S-21		กฟส.คบ.	
19	ON AR	POU03R-03		ศจฟ.	
20	ON AR	KON04R-01		กฟส.คบ.	
21	ปลดล็อกคาน	KON07S-06		กฟส.คบ.	

☐ มท.แจ้งหน่วยงานภายนอก EGAT

☐ บันทึกฝากโหลดข้ามเขตภายใน PEA กฟผ

☐ มท.แจ้งหน่วยงานภายนอก VSPP/SPP บริษัท

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ).....
(นายสุธี ครีมนันท์)

(ลงชื่อ).....
(นายศักดิ์ ดั่งกลาง)

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ แนวเงินดี)
ทพ.คฟ.กบป.๓