

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

(ผคฟ.กปน.ผปน.จ.3)
เลขที่รับ..... ๑๗ ๒๕๐
วันที่รับ..... 4 มี.ค. 2565
OMS.No. A124374042
รหัสอุปกรณ์ K0N02VS-101

จาก พชง.ผกร.กกค.ฉ.๓

เลขที่ ฉ.๓ คบ.(กป)

เรื่อง ขออนุมัติดับกระแสไฟฟ้าแรงสูงเพื่อปฏิบัติงาน

เรียน ผจก.กฟส.ค.บ.ผ่าน ทผ.กป. ๐ ๓. ๖ ๕

ถึง ผจก.กฟส.นครบุรี

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามที่ ผกร.กกค.ฉ.๓ ได้มอบหมายให้ นายฉัตรชนะ กางทาสี ตำแหน่ง พชง. ๔ ผกร.กกค.ฉ.๓ เป็นผู้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เครือ ชั่วคราว เพื่อรองรับการก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เครือ จากสถานีไฟฟ้าครบุรี - สถานีไฟฟ้าเสิงสาง นั้น เนื่องจาก การดำเนินการดังกล่าว จำเป็นต้องดับไฟฟ้าแรงสูง เพื่อปฏิบัติงาน และเพื่อความปลอดภัย (ตามแผนผัง) โดยมีปริมาณงานที่จะดำเนินการ ดังนี้

1. รื้อถอนเสาขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น
2. ปักเสาขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒๐ ต้น
3. รื้อถอนอุปกรณ์หัวเสาเดิม CSC ติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาแบบ CCB ป.ปลา จำนวน ๒ วงจร ระยะ ๑ กิโลเมตร

ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. เวลาที่ขออนุมัติในครั้งนี้ ไม่นับเวลาที่จะดำเนินการ Switching ถ่ายเทโหลดก่อนและหลังการดับไฟปฏิบัติงาน ทั้งนี้ หากการปฏิบัติงานแล้วเสร็จก่อนกำหนดเวลาจะแจ้งให้ ผกป. และ ศกฟ.กฟฉ.๓ ทราบ เพื่อดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการขออนุมัติต่อไป

เรียน ผจก. กฟส.ค.บ.

ผกป.ค.บ. พิจารณาขออนุมัติดับไฟเพื่อปฏิบัติงานแล้ว เห็นควรอนุมัติให้ดับไฟได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ มีผู้ใช้ไฟที่ติดตั้งหม้อแปลงรวม ตั้งแต่ ๓๐๐ KVA ขึ้นไปได้รับผลกระทบ จำนวน ราย ตามแผนผังแนบ

(ลงชื่อ)

นายประจวบ ฝ้ายกระโทก)
ทผ.กป.ค.บ.

ที่ ฉ.๓ คบ.(กป.) ๑๐๕ /๒๕๖๕

เรียน อ.ก.ป.บ.ฉ.๓ (ผคฟ.กปน.ฉ.๓)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสุชาติ พร้อมจะบก)
ผจก.กฟส.ค.บ.

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชนะ กางทาสี)

พชง.๔ ผกร.กกค.ฉ.๓ (๐๔๓-๓๓๒๔๐๕๗)

เรียน อ.ก.ป.บ.ฉ.๓

ผคฟ.พิจารณาแล้ว เห็นว่า

- ☒ สามารถดำเนินการดับไฟได้ตามเสนอ พร้อมนี้
ได้แนบรายละเอียดมาด้วยแล้ว
- ☐ ไม่สามารถดำเนินการดับไฟได้ เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามต่อไป

(ลงชื่อ) (นายฉัตรชนะ กางทาสี) ทผ.กป.

ที่ ผคฟ.กปน.ฉ.๓ 694/2565 - 7 มี.ค. 2565

เรียน ผจก.กฟส.ค.บ. ผจก.กฟส.สสจ.

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

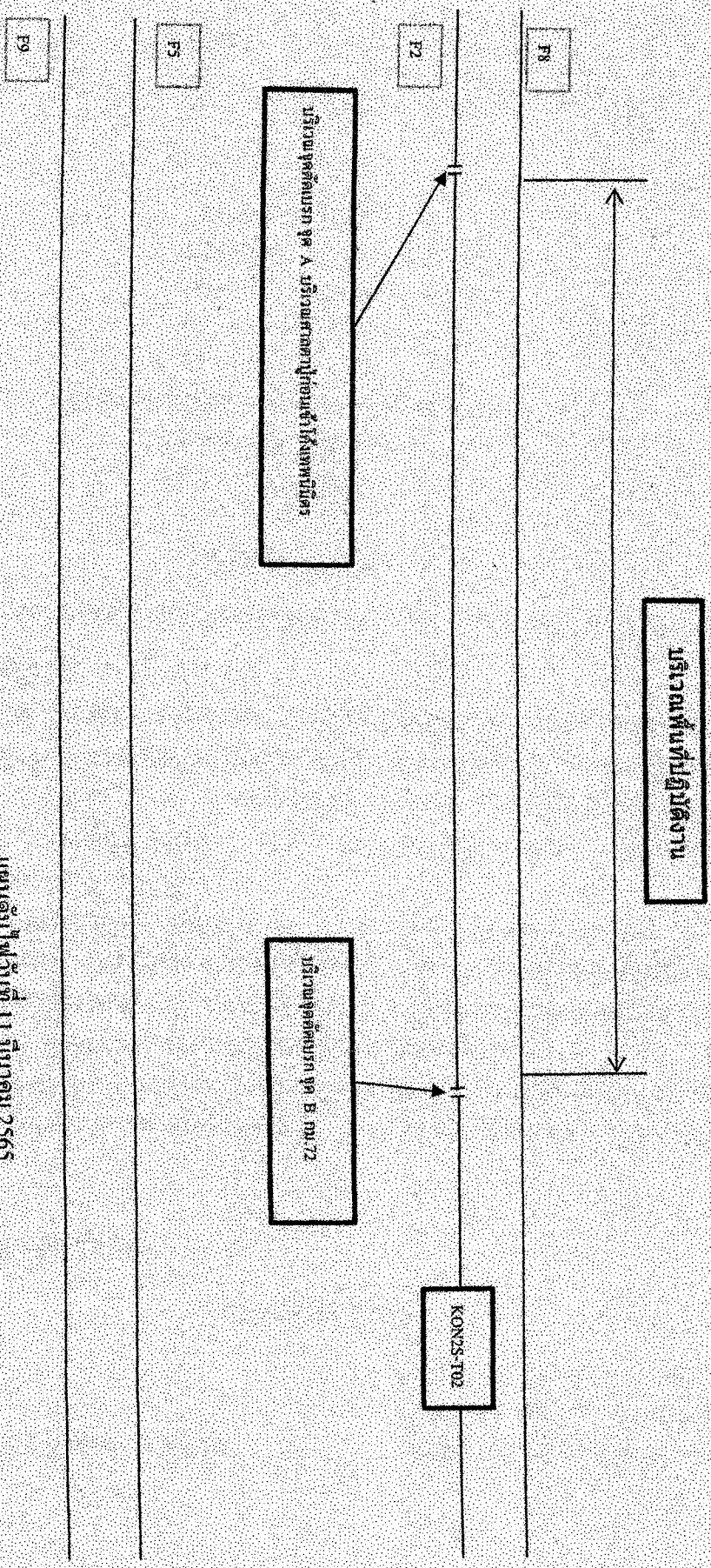
(ลงชื่อ)

(นายวิวัฒน์ พงศ์ศิริเพียร)

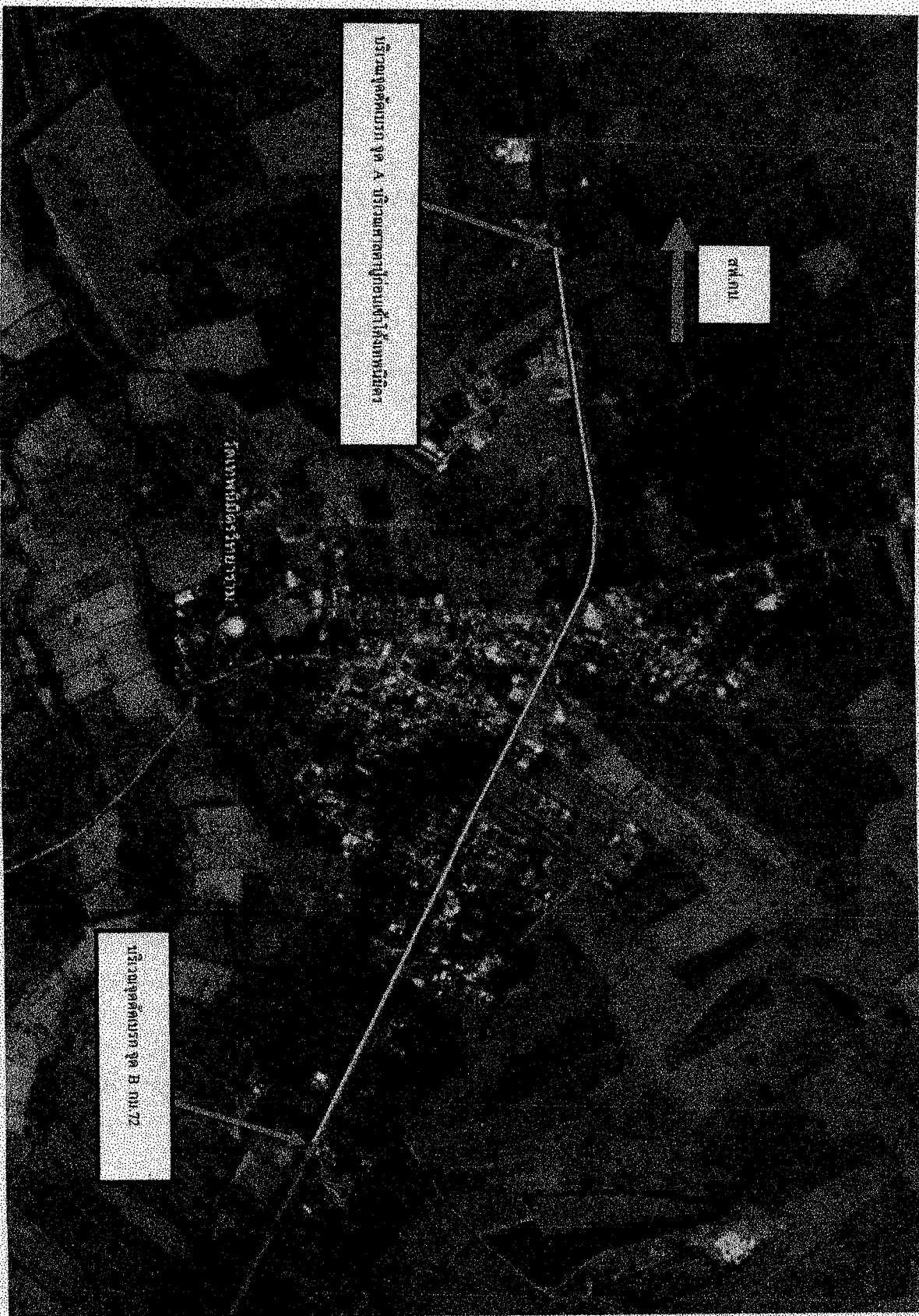
ร.ก.ป.บ.ฉ.๓ รักษาการผก.กปน.ฉ.๓

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

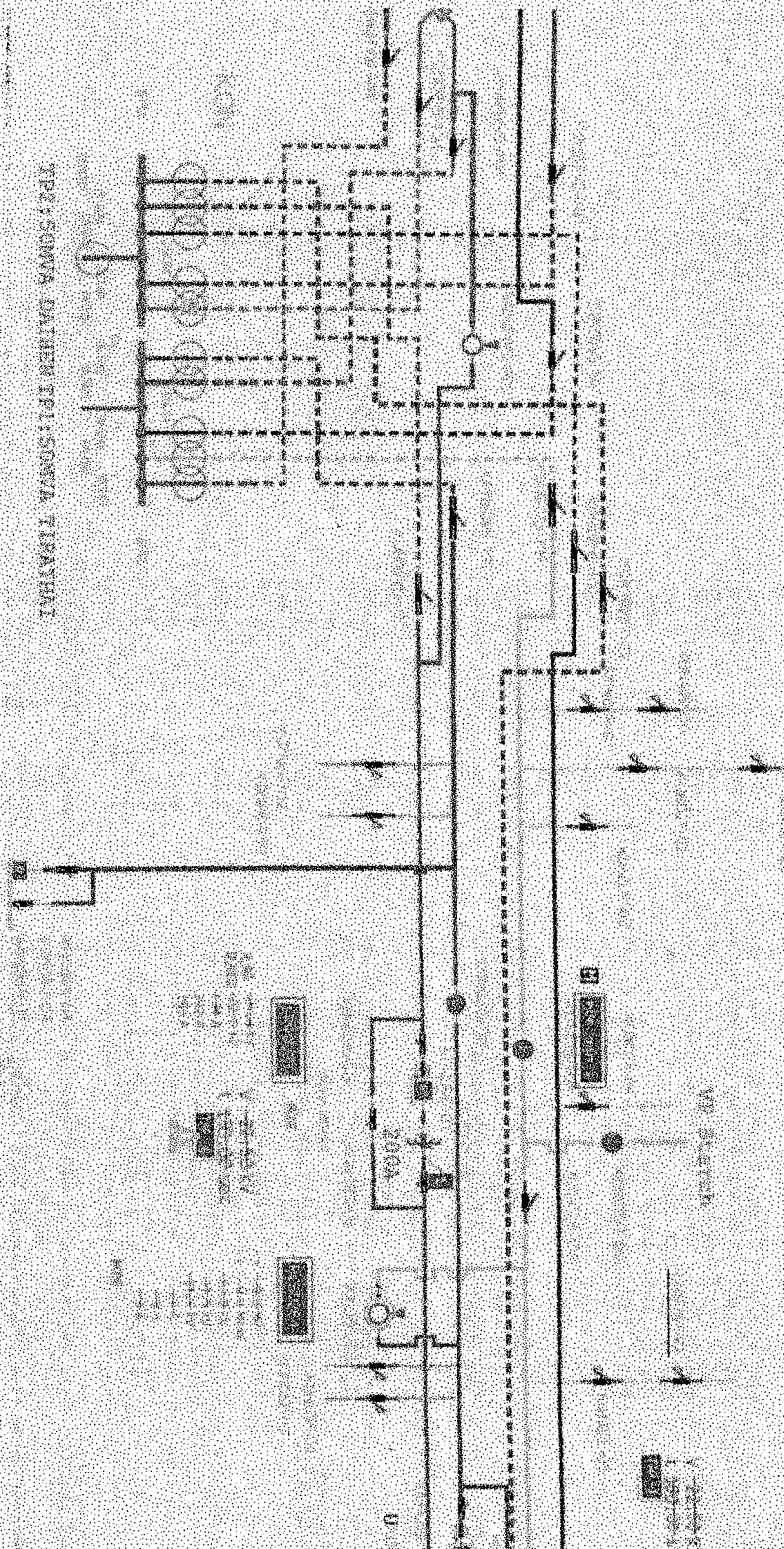
แผนส่งไฟฟ้าปฏิบัติงานในระบบจำหน่าย 22 เคร. ใต้แรงสายส่ง 115 เคร. สฟ.คบ.-สฟ.สสง. ช่วง ที่ 1
 วันที่ 11 มีนาคม 2565
 บริเวณศาลาปู่ก่อนเข้าหมู่บ้านเทพนิมิตร์ - หลักกิโลเมตร ที่ 72 หมู่บ้านเทพนิมิตร์



แผนดับไฟวันที่ 11 มีนาคม 2565
 เวลา 08.00 น. - 17.00 น.
 * ดับไฟโดยวิธีทวีปสถานีเพื่อตัดเบรก จุด A และ จุด B (F2)
 * ดับไฟ F.10 ที่จ่ายขึ้นสายส่ง 115 เคร.
 * ดับ F.8 ยาวจนกว่าจะแล้วเสร็จ



TP2:SONWA DAIHER IPI:SONWA TIRAHANI



แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

เพื่อ ปรับปรุงระบบจำหน่าย..... วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

EO.....เป็นผู้ตรวจสอบ

☐ KYT/Safety Talk เวลา..... ผู้ดำเนินการ.....☐ Voltage Detector จำนวน.....ชุด , สภาพ(__ปกติ / __ชำรุด)☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน.....ชุด , สภาพ(__ปกติ / __ชำรุด)

ผู้ประสานงานดับไฟ.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....

ขั้นตอนย้ายโหลดดับไฟปฏิบัติงาน

ขั้นตอน	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
1	Non Reslosing	KON09R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
2	Non Reslosing	KON08R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
3	Non Reslosing	NOK03VR-501		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
4	Off Auto	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
5	Off Auto	KON08,10VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
6	สับ	KON08S-09		กฟส.สสง.	
7	ปลด	KON08R-01 + Sw.Load		กฟส.สสง.	
8	สับ	NOK03VS-408		กฟส.สสง.	
9	ปลด	KON10VS-402 + Lock คาน		กฟส.สสง.	
10	สับ	KON02S-07		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
11	ปลด	KON02S-T03 + Lock คาน		กฟส.สสง.	
12	ปลด	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
13	ปลด	KON08VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
14	ปลด	KON10VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
15	ปลด	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
16	ปลด	KON08VS-101		กฟส.คบ.	
17	ปลด	KON10VS-101		กฟส.คบ.	
18	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	KON02VB-01 ถึง KON02S-T03		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
19	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	KON08VB-01 ถึง KON08R-01		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
20	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	KON10VB-01 ถึง KON10VS-402		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
21	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า จุดตัดเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
22	ทำกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
23	ตัดเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ศาลตาปู่
24	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า จุดตัดเบรก	DDE B		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
25	ทำกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE B		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
26	ตัดเบรก	DDE B		ผกร.กกค.ฉ.3	กม.72
27	ปลดกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
28	ปลดกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE B		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
29	สับ	KON02S-T03		กฟส.สสง.	ปลด Lock คาน ก่อนสับ
30	สับ	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
31	สับ	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
32	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	DDE A ถึง DDE B		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
33	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	บริเวณจุดปฏิบัติงาน		ผู้แจ้ง.....	
34	ทำกราวด์ คร่อม หัว-ท้าย	บริเวณจุดปฏิบัติงาน		ผู้แจ้ง.....	

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

เพื่อ ปรับปรุงระบบจำหน่าย..... วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

EO.....เป็นผู้ตรวจสอบ

☐ KYT/Safety Talk เวลา..... ผู้ดำเนินการ.....☐ Voltage Detector จำนวน.....ชุด , สภาพ(_ปกติ / _ชำรุด)☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน.....ชุด , สภาพ(_ปกติ / _ชำรุด)

ผู้ประสานงานดับไฟ.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....

ขั้นตอนย้ายโหลดดับไฟปฏิบัติงาน

ขั้นตอน	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
35	Normal	KON09R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
36	Normal	KON08R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
37	Normal	NOK03VR-501		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
38	On Auto	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
39	On Auto	KON08,10VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
40	ขั้นตอนหลังปฏิบัติงานตามแผน แล้วเสร็จ				
41	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างชี้แจง ผลการปฏิบัติงานให้ผู้ประสานงานดับไฟ			ผู้ควบคุมงานชื่อ.....	ผู้ประสานงาน.....
42	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	DDE A ถึง DDE B		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
43	Non Reslosing	KON09R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
44	Non Reslosing	KON08R-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
45	Non Reslosing	NOK03VR-501		ศจพ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
46	Off Auto	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
47	Off Auto	KON08,10VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
48	ปลด	KON02S-T03 + Lock คาน		กฟส.สสง.	
49	ปลด	KON02VB-01		ศจพ.ฉ.3 / SCADA	
50	ปลด	KON02V-101		กฟส.คบ.	
51	ชี้แจงบริเวณไฟดับจาก..	KON02VB-01 ถึง KON02S-T03		พนักงาน ศจพ.	ผู้ประสานงาน.....
52	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า จุดเชื่อมเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
53	ทำกราวด์ หัว-ท้าย จุดเชื่อมเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
54	เชื่อมเบรก	DDE A		ผกร.กกค.ฉ.3	

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

เพื่อ ปรับปรุงระบบจำหน่าย..... วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08.00 - 17.00 น.

EO.....เป็นผู้ตรวจสอบ

☐ KYT/Safety Talk เวลา..... ผู้ดำเนินการ.....☐ Voltage Detector จำนวน.....ชุด , สภาพ(__ปกติ / __ชำรุด)☐ อุปกรณ์ทำกราวด์ จำนวน.....ชุด , สภาพ(__ปกติ / __ชำรุด)

ผู้ประสานงานดับไฟ.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง.....

ขั้นตอนย้ายโหลดดับไฟปฏิบัติงาน

ขั้นตอน	การปฏิบัติงาน	รหัสอุปกรณ์	เวลา	หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
55	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า จุดเชื่อมเบรก	DDE B		ผกร.กกด.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
56	ทำกราวด์ หัว-ท้าย จุดเชื่อมเบรก	DDE B		ผกร.กกด.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
57	เชื่อมเบรก	DDE B		ผกร.กกด.ฉ.3	
58	ปลดกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE A		ผกร.กกด.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
59	ปลดกราวด์ หัว-ท้าย จุดตัดเบรก	DDE B		ผกร.กกด.ฉ.3	ผู้แจ้ง.....
60	ปลดกราวด์ คร่อม หัว-ท้าย	บริเวณจุดปฏิบัติงาน		ผู้แจ้ง.....	
61	สับ	KON02S-T03		กฟส.สสง.	ปลด Lock คาน ก่อนสับ
62	สับ	KON02VS-101		กฟส.คบ.	
63	สับ	KON08VS-101		กฟส.คบ.	
64	สับ	KON10VS-101		กฟส.คบ.	
65	สับ	KON02VB-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	
66	สับ	KON08VB-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	
67	สับ	KON10VB-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	
68	ปลด	KON02S-07		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	
69	สับ	KON10VS-402 + Lock คาน		กฟส.สสง.	ปลด Lock คาน ก่อนสับ
70	ปลด	NOK03VS-408		กฟส.สสง.	
71	สับ	Sw.Load + KON08R-01		กฟส.สสง.	
72	ปลด	KON08S-09		กฟส.สสง.	
73	Normal	KON09R-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
74	Normal	KON08R-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
75	Normal	NOK03VR-501		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA / กฟส.สสง.	
76	On Auto	KON02VB-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	
77	On Auto	KON08,10VB-01		ศจฟ.ฉ.3 / SCADA	

ลงชื่อ.....ผู้ออกสวิตซ์ซิ่ง

(นายอำนาจ ฤทธิ์ดีโสภณ)

พขง. ผคฟ.ฉ.3 วันที่ 4/03/2565

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบสวิตซ์ซิ่ง

(นายพร คุ้มสันต์)

พขง. ผคฟ.ฉ.3 วันที่ 4/03/2565

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติสวิตซ์ซิ่ง

(นายชัชวาลย์ สาสันเทียะ)

ชม.คพ.ปฏิบัติงานเห็น หน.คพ.กบ.ฉ.3