



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

16 ก.ค. 64

วิทยุขอตัดไฟ

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๒ กค ๒๕๖๔

เลขที่ ก.๓.สค.(ปบ.) ๓๕๓๐ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายมาโนช แนนเนื้อ

วันที่ ๑๒ กค ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.สค.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้ไขจุดร้อนหน้า สค.๓ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้


ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BR๐๓	๑๘ ก.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	แก้ไขจุดร้อน บริเวณ หน้า สถานีฯ สค.๓ (กรณีเร่งด่วน)	Open BR๐๓	-	นายบุญส่ง พันธุ์มิตร โทร.๐๘๖-๔๐๐๔๖๘๘
๒	BR๐๗	๑๘ ก.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		Open BR๐๗	-	
๓	BR๑๐	๑๘ ก.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		Open BR๑๐	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เทียนทอง ตำแหน่ง หล.ป.บ. โทร. ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 

(นายมาโนช แนนเนื้อ)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑...

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

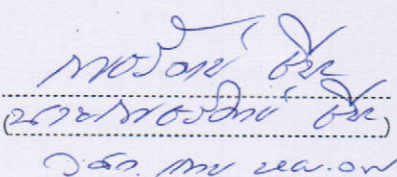
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMC05 จาก SMC5BR-01 ถึง Dis Source, Load
ในวันที่ 18 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 995
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ SMC07 จาก SMC7BR-01 ถึง Dis Source, Load
ในวันที่ 18 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ SMC10 จาก SMC10BR-01 ถึง Dis Source, Load
ในวันที่ 18 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย มาโนช แนนเนื้อ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอำนาจ เทียนทอง

13 ก.ค. 64


นายมาโนช แนนเนื้อ
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.สค.ชั้น๑

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ-สค., กฟอ ข๓๑.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับเพลิงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง ๒ แผ่น

แผนผังแนบ ๒ แผ่น

ผจพ. ๗ (สถานี สวิต ๓๐๕ ๓)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

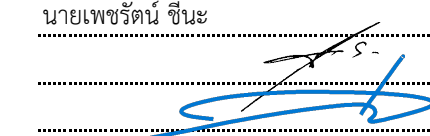
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

рк.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

рк.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ สมุทรสาคร 3 (กฟผ.)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ก.ค. 64	เวลา	09.00 น.	ถึง	18 ก.ค. 64	เวลา 17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	สค.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน			ตามใบขอปฏิบัติงาน	975/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ					วันที่	14 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	14 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	14 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย						<ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ย้ายโหลดวงจร SMC03 ไปรับไฟจาก วงจร KTB03 (แก้ไขจุดร้อนที่บูชชิง รีโคลสเซอร์ รหัส SMC03BR-01)						
3	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 15 MW
4	SMC03BR-01	Normal	Nonreclosing		SMC		- 4.5 MW
5	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		- 17 MW
6	KTB03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- 2.5 MW
7	KTB03S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ก่อนโครงการอั้งฉิว
8	SMC03BR-01	สับ	ปลด		SMC		- -
9	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สค. ทราบและให้ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC03BR-01 ออกได้						
10	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB		- -
11	ย้ายโหลดวงจร SMC07 ไปรับไฟจาก วงจร EKB06 (แก้ไขจุดร้อนที่ใบมีดด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC07BR-01)						
12	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		- 11.6 MW
13	EKB06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- 3.7 MW
14	SMC07BR-01	Normal	Nonreclosing		SMC		- 6 MW
15	EKB06S-12	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 บ.ตั้งสุขไพศาล
16	SMC07BR-01	สับ	ปลด		SMC		- -
17	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สค. ทราบและให้ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC07BR-01 ออกได้						
18	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		- -
19	ย้ายโหลดวงจร SMC10 ไปรับไฟจาก วงจร SMX02 (แก้ไขจุดร้อนที่ใบมีดด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC10BR-01)						
20	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		- 18 MW
21	SMX02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- 3.2 MW
22	SMC10BR-01	Normal	Nonreclosing		SMC		- 4.2 MW
23	SMC10S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้าม ช.บ่อดิน
24	SMC10BR-01	สับ	ปลด		SMC		- -
25	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		- -
26	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สค. ทราบและให้ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC10BR-01 ออกได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	ทำการ Off Auto Reclose ไว้ทั้ง 3 วงจร						
28	แจ้งพื้นที่ให้ กฟจ.สก. ทราบและให้แก้ไขจุดร้อน (โดย Hotline กระเช้า 22 เควีแบบมีไฟ)						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
29	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
30	ตรวจสอบสถานะทั้ง 3 ชุด อยู่สถานะปลด						
31	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สก. ทราบและให้สับใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC03BR-01 เข้าได้						
32	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สก. ทราบและให้สับใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC07BR-01 เข้าได้						
33	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ กฟจ.สก. ทราบและให้สับใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโคลสเซอร์ รหัส SMC10BR-01 เข้าได้						
34	แจ้ง กฟผ.ควบคุมแรงดันหม้อแปลง SN3-KT2A ไว้ที่ 22.7 เควี						
35	ย้ายโหลดวงจร SMC10 กลับจาก วงจร SMX02						
36	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		- -
37	SMC10BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMC		- -
38	SMC10S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สก.		SF6 ตรงข้าม ช.บ่อดิน
39	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		- -
40	SMX02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		- -
41	SMC10BR-01	Nonreclosing	Normal		SMC		- -
42	ย้ายโหลดวงจร SMC07 กลับจาก วงจร EKB06						
43	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		- -
44	SMC07BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMC		- -
45	EKB06S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สก.		SF6 บ.ตั้งสุขุไพศาล
46	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		- -
47	EKB06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		- -
48	SMC07BR-01	Nonreclosing	Normal		SMC		- -
49	ย้ายโหลดวงจร SMC03 กลับจาก วงจร KTB03						
50	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		- -
51	SMC03BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMC		- -
52	KTB03S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สก.		SF6 ก่อนโครงการอั้งชี้ว
53	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB		- -
54	KTB03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- -
55	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
56	SMC03BR-01	Nonreclosing	Normal		SMC		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

สถานีฯ 3 (EGAT) 115 kV

ไปสถานีฯ กระทุ่มแบน 2

KTB08 SMC03

115 kV

SMC3S-02

คลองสีวาด้าน
ถนนเอกชัย

SMC1S-02

ไลน์ Incomming 3 ตัวคร่าว วงจรที่ 1

พื้นที่ก่อสร้างวงจรถ่ายไปชั่วคราว (จุด J)

สถานีฯ สมุทรสาคร 3 (EGAT)

ไลน์ Incomming 3 ตัวคร่าว วงจรที่ 2

สถานีฯ สมุทรสาคร 3

SN3-KT1A	SN
50 MVA	5
SN3-2212	SN
SN3-2217	SN

SN	SN
5	SN

SMC0BVB

SMC09BR-01

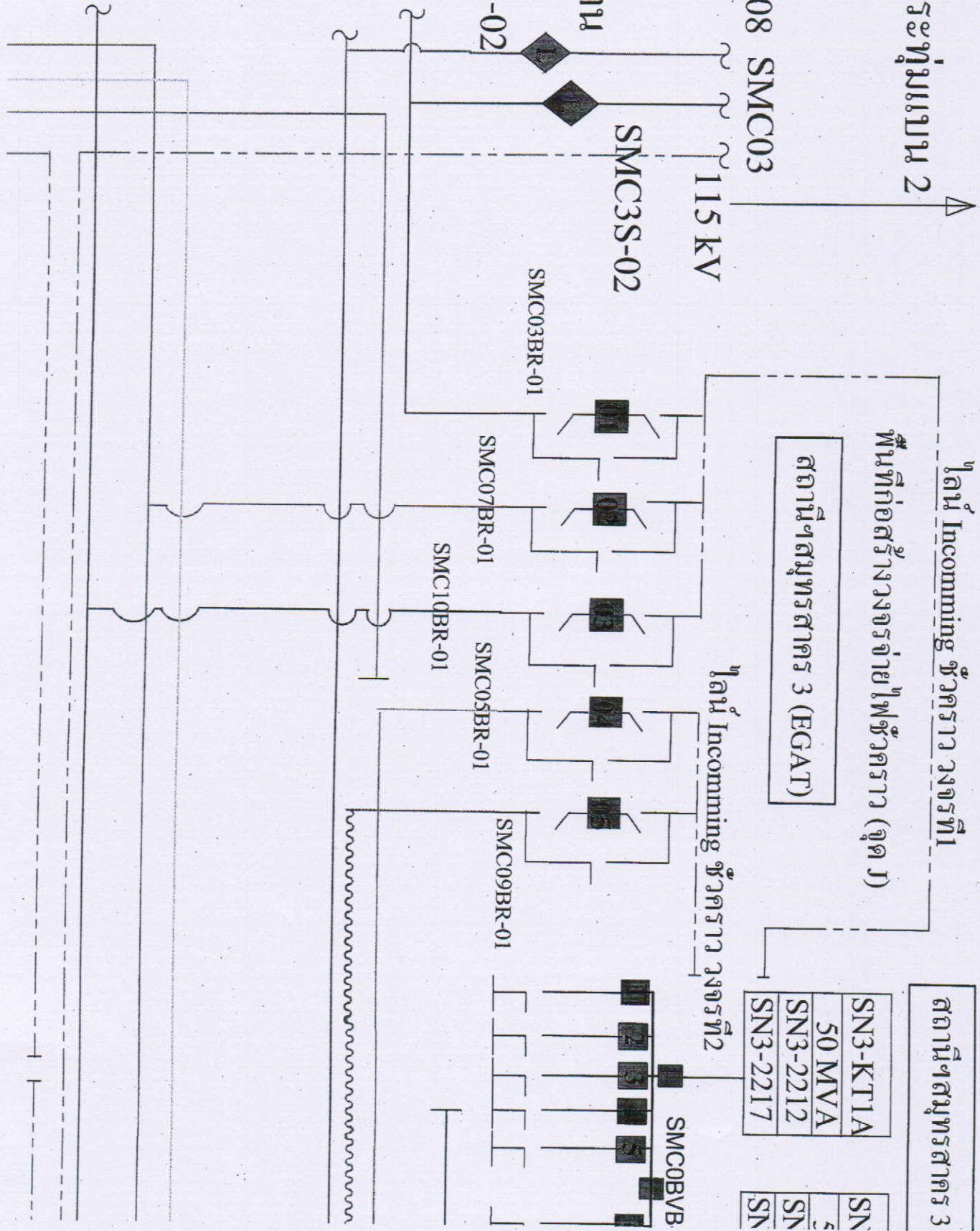
SMC05BR-01

SMC1QBR-01

SMC07BR-01

SMC03BR-01

EKA01



สถานีฯ กระทุ่มแบน 2

สถานีฯ กระทุ่มแบน 2

KTB08 SMC03

115KV

SMC3S-02

กล่องสวิตช์
ถนนออกซ้าย

SMCIS-02

พื้นที่ก่อสร้าง
วางจระเขยไฟ

SMC03BR-01

SMC07BR-01

SMC10BR-01

SMC05BR-01

SMC09BR-01

SMC08VB-01

สถานีฯ สมุทรสาคร 3 (EGAT)

สถานีฯ สมุทรสาคร 3

SN3-KT1A
50 MVA
SN3-2212
SN3-2217

SN3-KJ
50 MVA
SN3-22
SN3-22

สถานีฯ สมุทรสาคร 3 (EGAT)

EKA01

