

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยขอตัดไฟ

เลขที่ กต.บ.น.จ.(กป) ๑๖๗๒ / ๒๕๖๖
 ชื่อผู้รับ นายพัทธานันท์ พชิราสุวรรณชล
 ชื่อผู้ส่ง นายจำรัส ศรีมงคล

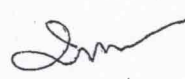
วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๖
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(กต)
 ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.บ.น.จ.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.บ.น.จ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า โวลต์ ๑๑๕ KV ตามแผนผัง
 สังเขปนแบบ จำนวน ๑ แผ่น กรณีเร่งด่วนให้กรมทางหลวง ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ และบริเวณที่ ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Smc6yb-01	๒๐ พ.ย.๖๖ ถึง ๒๕ พ.ย.๖๖	๑๙.๐๐ น.	๐๖.๐๐ น.	<u>กรมทางหลวง</u> <u>ติดตั้ง BRARIER</u> <u>ทางยก ระดับ</u> <u>แนวถนน</u> <u>พระราม ๒</u>	ปากทางเข้า ซอยโรงสังคาน ถนนพระราม 2	แอร์เบรค 115 KV บ.คณิต สตีร์ รหัส SMC7YS-05	นายฤชณ แสงเงิน โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖ (กรณีเร่งด่วน)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ไม่มี.....
 ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายฤชณ แสงเงิน ตำแหน่ง ผ.จก.บ. โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖
 พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.ค.ส.ก.ร.ส.(ก.๓) จะได้ตรวจสอบก่อน
 ปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 
 (นายจำรัส ศรีมงคล)
 ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.บ.น.จ.

แผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ จาก SMC6YB-01 ถึง ABS. 115 KV ม.คพภ. สตรี
ในวันที่ 20-25 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ถึง 06.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1695/2566 SMC6YB-05
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย สมนึก จิตตชนนศักดิ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ

นายสุภสวัสดิ์ เกษมบุญ
20 ก. 5 11 ทพ. ม.คพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. นพ.ร. ชมธ.

อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผคฟ. 2 (สถานี - SMU -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 18.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

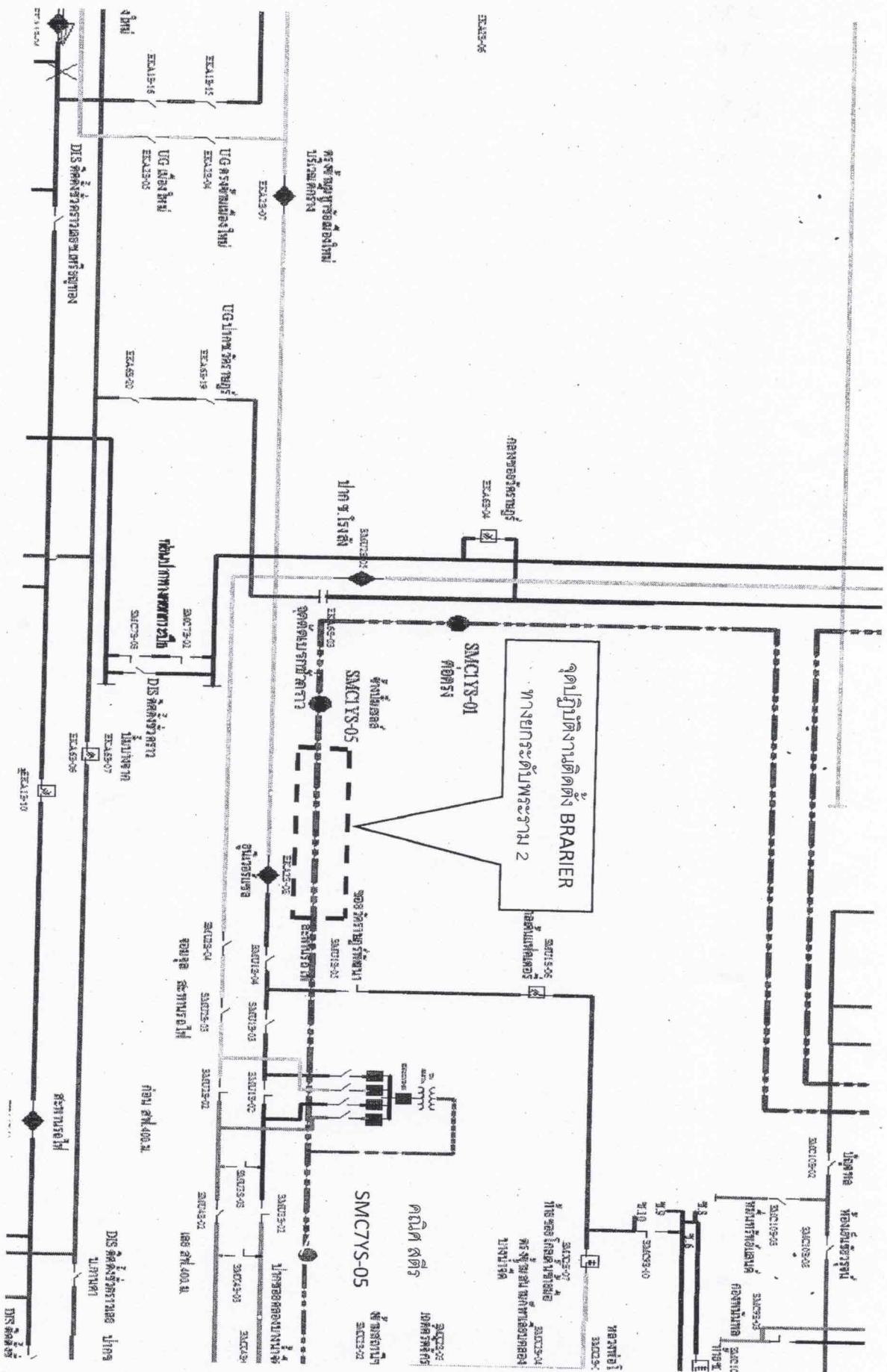
ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | |
|------------------------|--|----------|-----------------------|---------------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | สายส่ง 115 เควี SMC - SMU | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 20 พ.ย. - 25 พ.ย. 66 | ระหว่าง | 19.00 น. | ถึง 06.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟส.บฉ. | งานที่ทำ | กรมทางติดตั้ง BRARIER | ตามใบขอปฏิบัติงาน 1695/65 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์ | | | วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายณกรินทร์, นส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายสถาพร, นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
1	SMC06YB-01	Auto	Manual		SMC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
2	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU	-	
3	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU	R	โหลด 3.35 MW
4	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing		SMU	R	โหลด 1.82 MW
5	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing, GND		SMU	R	โหลด 4.29 MW
6	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing, GND		SMU	R	โหลด 4.02 MW
7	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	
8	SMX02VB-01	Auto	Manual		SMX	-	โหลด 6.5 MW
9	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	
10	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA	-	โหลด 0.9 MW
ย้ายโหลดวงจร SMU01 ไปรับไฟจากวงจร EKA02							
12	EKA02S-08	ปลด	สับ		บฉ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์แซล
13	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	R	-
ย้ายโหลดวงจร SMU02 ไปรับไฟจากวงจร SMU04							
15	SMU02S-02	ปลด	สับ		บฉ.		DIS หน้าสถานี
16	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	R	-
ย้ายโหลดวงจร SMU03 ไปรับไฟจากวงจร SMX05 และ ย้ายโหลดวงจร SMU04 ไปรับไฟจากวงจร SMX04							
18	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMX	-	-
19	SMU03S-03	ปลด	สับ		สค.	DIS	หน้า สค.8 (เก่า)
20	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	R	-
21	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	R	-
ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service ไปรับไฟจากด้านนอกสถานี							
เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 19.00 น.							
24	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU	-	ใบมีด 115 เควี
26	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SMC06YS-01	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
28	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
29	ตรวจสอบ ABS 115 เควี บริเวณ บ.คณิต สติล รหัส SMC07YS-05 ให้อยู่ตำแหน่งปลดพร้อมล๊อคกุญแจ						
30	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.บ.นจ. ทราบ						
31	แจ้ง กฟส.บ.นจ.ลงข้อมูลใน We Safe						
32	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
33	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-
34	SMX04VB-01	Manual	Auto		SMX		-
35	SMX05VB-01	Manual	Auto		SMX		-
36	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
37	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
38	เมื่อ กฟส.บ.นจ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ (ในวันที่ 30 ก.ย.66 เวลา 06.00 น.)						
39	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
40	SMX04VB-01	Auto	Manual		SMX		-
41	SMX05VB-01	Auto	Manual		SMX		-
42	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
43	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA		-
44	SMC06YS-01	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
45	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
46	SMC06YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU		- ไบมีด 115 เควี
48	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	ตั้ง Manual SMU-TP1 ปรับแรงดัน 22.5 เควี						
50	ย้ายโหลดวงจร SMU03 กลับคืนจากวงจร SMX05 และ ย้ายโหลดวงจร SMU04 กลับคืนจากวงจร SMX04						
51	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	R	-
52	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	R	-
53	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.	DIS	หน้า สค.8 (เก่า)
54	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		-
55	ย้ายโหลดวงจร SMU01 กลับคืนจากวงจร SMU04						
56	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU	R	-
57	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บ.นจ.	DIS	หน้าสถานีฯ
58	ย้ายโหลดวงจร SMU01 กลับคืนจากวงจร EKA02						
59	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU	R	-
60	EKA02S-08	สับ	ปลด		บ.นจ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์แซล
61	SMC06YB-01	Manual	Auto		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
62	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU		-
63	SMUBR-01	Nonreclosing	Normal		SMU	R	
64	SMUBR-02	Nonreclosing	Normal		SMU	R	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	SMUBR-03	Nonreclosing	Normal		SMU		R	
66	SMUBR-04	Nonreclosing	Normal		SMU		R	
67	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	
68	SMX02VB-01	Manual	Auto		SMX		-	
69	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	
70	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		-	
****สิ้นสุด Switching****								



EKA13-06

ตู้รับสัญญาณวิทยุ
บริเวณที่เรียน

กล่องจ่ายไฟฟ้า
EKA45-04

ปลั๊กไฟ
EKA13-03

จุดติดตั้งติดตั้ง BRARIER
ทางยกระดับประมาณ 2

SMCT7S-01
ตู้รับสัญญาณวิทยุ

ถังเก็บน้ำฝน
SMCT7S-05

จุดติดตั้งติดตั้ง
EKA45-03

ถังเก็บน้ำร้อน
EKA45-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-04

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-03

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-01

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-05

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-04

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-03

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-01

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-05

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-04

ห้องประชุม
ห้องเรียน
ห้องสมุด
ห้องปฏิบัติการ

คณิศ สติร

SMCT7S-05

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-01

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-05

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-04

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-03

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-01

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-05

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-04

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-03

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-02

ถังเก็บน้ำเย็น
SMCT7S-01