

วิทยุขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กต.บ.นจ.(กป) ๑๖๙๕ /๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์

ชื่อผู้ส่ง นายจรัส ศรีมงคล

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.บ.น.จ.

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

ที่	พีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ และบริเวณที่ ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Smc6yb-01	๖ พ.ย.๖๖ ถึง ๑๑ พ.ย.๖๖	๑๙.๐๐ น.	๐๖.๐๐ น.	กรมทางหลวง ติดตั้ง BRARIER ทางยก ระดับ แนวถนน พระราม ๒	ปากทางเข้า ซอยโรงล้างด้าน ถนนพระราม ๒	แอร์เบรค 115 kV บ.คณิต สติ รท์ส SMC7YS-05	นายกฤษณ แสงเงิน โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖ (กรณีเร่งด่วน)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ไม่มี.....
 ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายกฤษณ แสงเงิน ตำแหน่ง ผ.ก.บ. โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖
 พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะได้ตรวจสอบก่อน
 ปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....

(นายจรัส ศรีมงคล)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.บ.น.จ.

แผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ smc64 จาก smc ถึง smc.
ในวันที่ 6-11 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ถึง 06.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1629/2566
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิท ราษฎร์นิขล ประสานงานการขอดับไฟกับ ทบอภษค. 11กย/งค.6.

(นาย สิทธิกร โพธิ์โพธิ์)
วศก.4 11กย นผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. นพค. นสจ.

อก.วว.(ก.๓)


อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,


พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

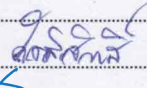

แผนผังแนบ 1 แผ่น

คคฟ. 1 (สถานี smc.)
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)

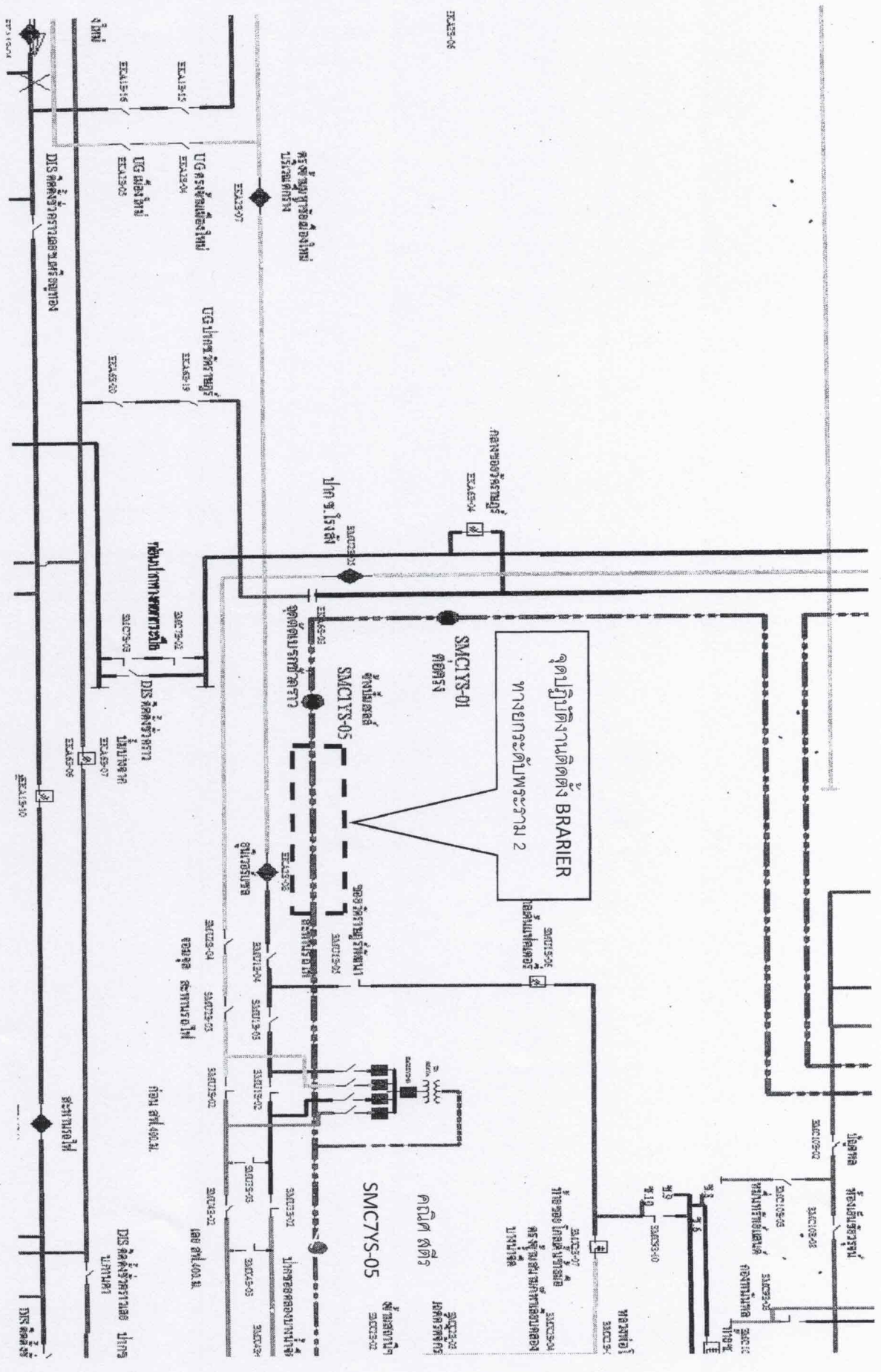
ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | | |
|------------------------|---|----------|--------------------------------|-------------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | ดับไฟสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานี สมุทรสาคร 3 ถึง สถานี สมุทรสาคร 8 | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 6-11 พ.ย. 66 | ระหว่าง | 19.00 น. | ถึง | 06.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟส.บจน. | งานที่ทำ | กรรมทางหลวงเทพื้นทางยกระดับถนน | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1629/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายพนิต ราษฎร์นิยม | | | วันที่ | 2 พฤศจิกายน 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 2 พฤศจิกายน 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 2 พฤศจิกายน 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต
2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช
3. นายจิรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร | | | | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
(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	-	โหลด 11.2 MW
3	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU	R	โหลด 3.9 MW
4	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing		SMU	R	โหลด 1.7 MW
5	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing,GND		SMU	R	โหลด 3.8 MW
6	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing,GND		SMU	R	โหลด 3.8 MW
7	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	โหลด 11.1 MW
8	SMX02VB-01	Auto	Manual		SMX	-	โหลด 3.6 MW
9	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	โหลด 11.0 MW
10	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA	-	โหลด 0.6 MW
11	ย้ายโหลดวงจร SMU01 ไปรับไฟจากวงจร EKA02						
12	EKA02S-08	ปลด	สับ		บจน.	SCADA SF6	ยูนิเวอร์แซล
13	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	R	-
14	ย้ายโหลดวงจร SMU02 ไปรับไฟจากวงจร SMU04						
15	SMU02S-02	ปลด	สับ		บจน.	DIS	หน้าสถานี
16	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	R	-
17	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	-
22	ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service ไปรับไฟจากด้านนอกสถานี						
23	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.บจนจ. ทราบ						
31	แจ้ง กฟส.บจนจ.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.บจนจ. 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)		บจนจ.		DIS หน้าสถานีฯ
58	ย้ายโหลดวงจร SMU01 กลับคืนจากวงจร EKA02						
59	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R -
60	EKA02S-08	สับ	ปลด		บจนจ.	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****								



ห้องช่างไฟฟ้า
EKA15-16
EKA15-15
EKA15-14
EKA15-13
EKA15-12
EKA15-11
EKA15-10

ห้องช่างประปา
EKA15-09
EKA15-08
EKA15-07
EKA15-06
EKA15-05
EKA15-04
EKA15-03
EKA15-02
EKA15-01

ห้องช่างไฟฟ้า
EKA15-01
EKA15-02
EKA15-03
EKA15-04
EKA15-05
EKA15-06
EKA15-07
EKA15-08
EKA15-09
EKA15-10

ห้องช่างไฟฟ้า
EKA15-01
EKA15-02
EKA15-03
EKA15-04
EKA15-05
EKA15-06
EKA15-07
EKA15-08
EKA15-09
EKA15-10

จุดปฏิบัติงานติดตั้ง BRARIER
ทางยกระดับประมาณ 2

ห้องเก็บวัสดุ

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องช่างประปา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการชีววิทยา

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องช่างประปา

จุดปฏิบัติงานติดตั้ง BRARIER
ทางยกระดับประมาณ 2

ห้องเก็บวัสดุ

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องช่างประปา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องเก็บวัสดุ

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องช่างประปา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องเก็บวัสดุ

ห้องช่างไฟฟ้า

ห้องช่างประปา

ห้องปฏิบัติการ

ห้องช่างไฟฟ้า