



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PUBLIC UTILITY ADMINISTRATION

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๑.สค.ปบ. ๕๓๑/๓ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสนบูรณ์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายมาโนช นนงเหนือ

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.อ.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟลง.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟลง.สค.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อให้บริการ อิตาเลียนไทย จก. ดำเนินการก่อสร้างทางยกระดับ แนวถนนพระราม ๒ ตามแผนผังสิ่งเข้แบบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ KV SMC๖Y	-	๒๘ ต.ค.๖๔ ๑๙.๐๐ น.	๒๙ ต.ค. ๖๔ ๐๖.๐๐ น.	บ. อิตาเลียนไทย จก. จะดำเนินการก่อสร้างทางยกระดับ บริเวณ หน้าบิ๊ม เซลล์ มิ่งตรงข้ามปาก ซ. กระเบื้องลือา แนวถนนพระราม ๒ (กรณีเร่งด่วน)	สถานี สค.๑	SMC๗YS-๐๕ ร้าน คณิตสตีล	นายอำนาจ เที่ยมทอง โทร.๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เที่ยมทอง ตำแหน่ง ท.อ.ปบ. โทร ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลโยกเว้นนำแสงของ กฟลง.(หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลโยกเว้นนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลโยกเว้นนำแสง

ลงชื่อ

(นายมาโนช นนงเหนือ)

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (สคฟ.) กฟลง.๓
เรียน อ.อ.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ SMC๖YB-๐1 พิดเดอร์ สถานี สค.๑ จาก SMC๗YS-๐5 ร้าน คณิตสตีล
ในวันที่ 28.๑๐.๖4 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ถึง 29.๑๐.๖4 ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1397/64
๐๖.๐๐ น.

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย มาโนช นนงเหนือ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย อำนาจ เที่ยมทอง

27 ๑๐ ๖๔

นายมาโนช นนงเหนือ
รจก. (ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟลง.สค.ชั้น๑

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. กต.

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

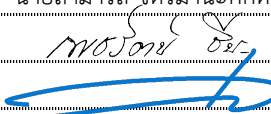
ผจพ. (สถานี กฟอ. กต.)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แนวถนนพระราม2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28-29/10/2021	เวลา	19.00 น. ถึง 06.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	บ.อิตาเลียนไทยก่อสร้างทางยกระดับ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1397/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 27 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	แจ้ง กฟจ.สค. ตรวจสอบ AB.SMC07S-05 (บ.คณิต สติล) ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN พร้อมล๊อคกุญแจ						
3	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU	SCADA	-
5	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU	SCADA	R LOAD 4.91 MW.
6	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R LOAD 2.94 MW.
7	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R LOAD 1.01 MW.
8	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	SCADA	-
9	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	SCADA	- LOAD 1.03 MW.
10	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV	SCADA	-
11	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMV	SCADA	- LOAD 4.10 MW.
12	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMV	SCADA	- LOAD 5.37 MW.
13	ย้ายโหลด SMU01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก EKA02						
14	EKA02S-08	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์แซล
15	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	SCADA	R -
16	ย้ายโหลด SMU02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMX04						
17	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R -
18	SMU02S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานีฯ
19	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	SCADA	R -
20	ย้ายโหลด SMU03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMX05						
21	SMU03S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานีฯสมุทรสาคร8 (เก่า)
22	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	SCADA	R -
23	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	SCADA	R -
24	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 19.00 น.วันที่ 28 ต.ค.64.						
25	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU	SCADA	- ไบมีด 115 เควี
27	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	SMC06YS-02	สับ	ปลด		SMC	SCADA	- ไบมีด 115 เควี
29	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC	SCADA	- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้							
31	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA	SCADA	-	-
32	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA	SCADA	-	
33	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV	SCADA	-	
34	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMV	SCADA	-	
35	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMV	SCADA	-	
สิ้นสุด Switching ช่วงของวันที่ 28 ต.ค.64.								
36	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
37	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	SCADA	-	-
38	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	SCADA	-	
39	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV	SCADA	-	
40	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMV	SCADA	-	
41	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMV	SCADA	-	
42	SMC06YS-02	ปลด	สับ		SMC	SCADA		ใบมีด 115 เควี
43	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC	SCADA		ใบมีด 115 เควี
44	SMC06YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMC	SCADA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU	SCADA	-	ใบมีด 115 เควี
46	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU	SCADA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC	SCADA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	ย้ายโหลด SMU03 ทั้งหมดกลับจาก SMX05							
49	ควบคุมแรงดัน SMU-TP1 ให้อยู่ที่ 22.7 เควี							
50	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R	-
51	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R	-
52	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	หน้าสถานีฯสมุทรสาคร8 (เก่า)
53	ย้ายโหลด SMU02 ทั้งหมดกลับจาก SMX04							
54	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R	-
55	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	หน้าสถานีฯ
56	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	SCADA	R	-
57	ย้ายโหลด SMU01 ทั้งหมดกลับจาก EKA02							
58	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU	SCADA	R	-
59	EKA02S-08	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ยูนิเวอร์แซล
60	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU	SCADA	-	-
61	SMUBR-01	Nonreclosing	Normal		SMU	SCADA	R	
62	SMUBR-02	Nonreclosing,GND	Normal		SMU	SCADA	R	
63	SMUBR-03	Nonreclosing,GND	Normal		SMU	SCADA	R	
64	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA	SCADA	-	-
65	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA	SCADA	-	
66	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV	SCADA	-	
67	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMV	SCADA	-	

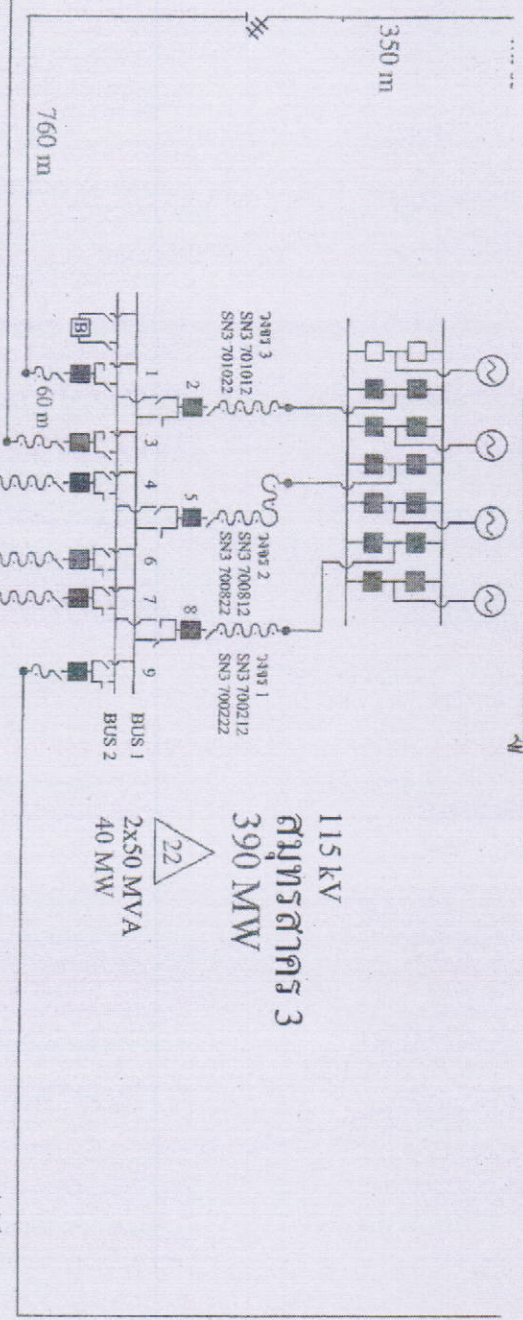
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMV	SCADA	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

การวางตำแหน่งของหม้อแปลง

B
 2x
 20

SMC1YS-04

หม้อแปลง
 11/22 KV
 1,200 A
 75



115KV
 หม้อแปลง 3
 390 MW

22
 2x50 MVA
 40 MW

115/22 KV
 หม้อแปลง 58
 1x50 MVA
 12 MW

SMC1YS-01

หม้อแปลง
 1,200 A

SMC6YS-04
 SMC1YS-05

315 m
 120 m

1.75 km
 C1YS-02
 26YS-05

SMC6YS-07

SMC7YS-05

หม้อแปลง 101

0.9 km
 820 m

1.85 m
 1.6 km

300 m
 440 m

4.1 km
 5.95 km

1.39 km

0.9 km

820 m

70 m

0.9 km

820 m

600 m

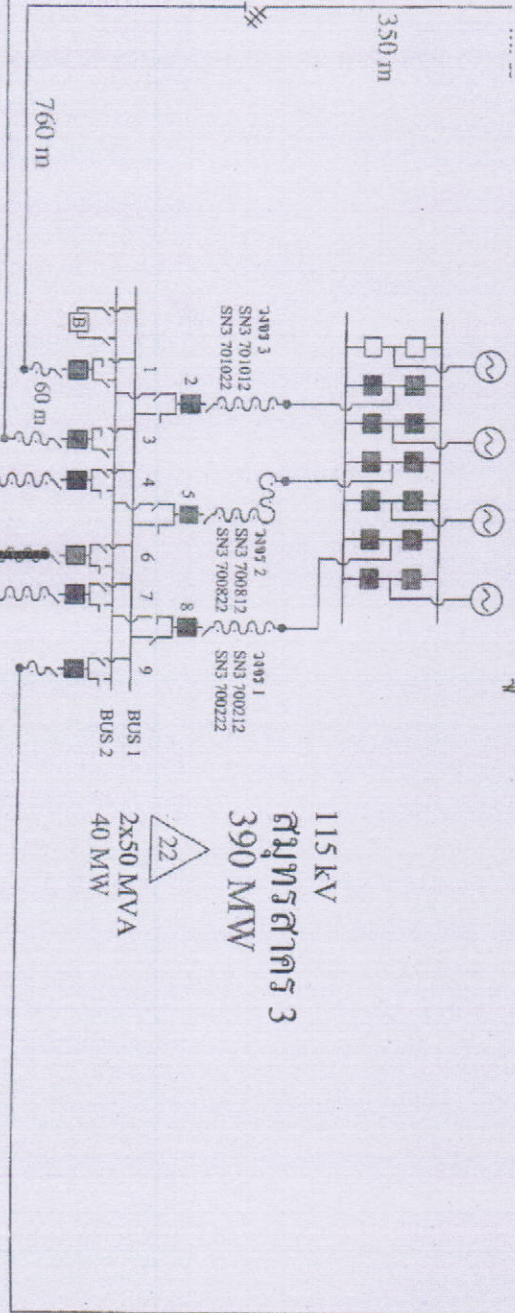
หม้อแปลง 101

820 m

กำหนดการติดตั้งอุปกรณ์

B
 2x
 20

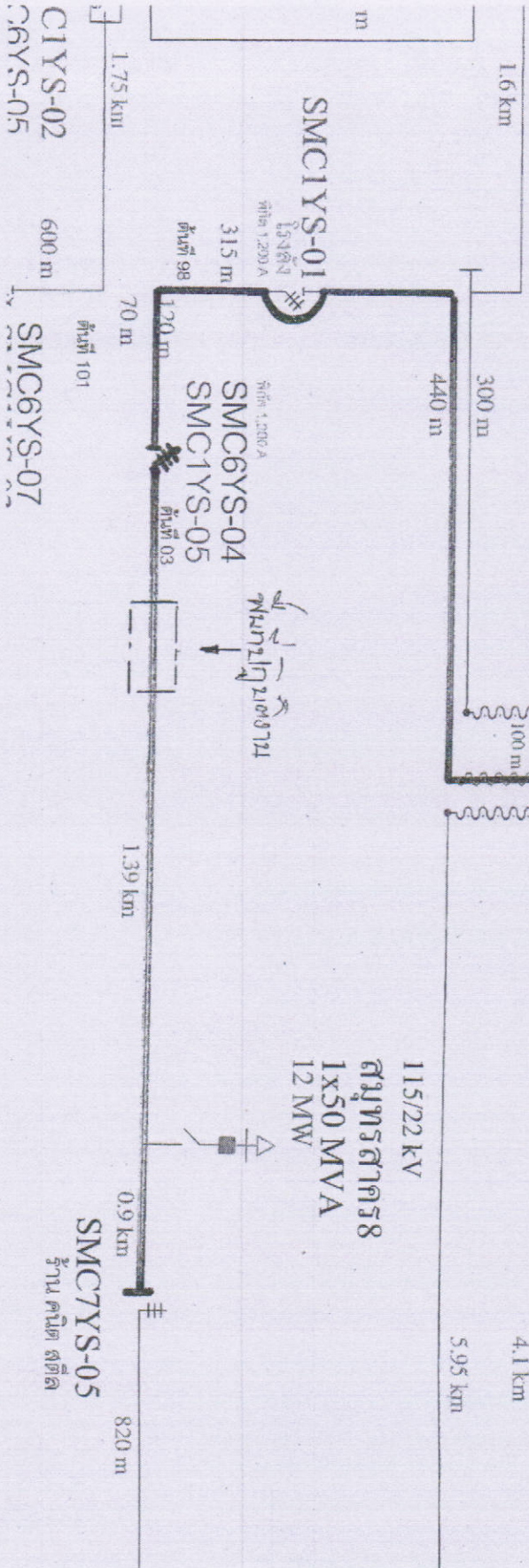
SMC1YS-04
 1.1 ม.ค. 1.33 ม.
 1.200 A
 75



115 kV
 390 MW
 2x50 MVA
 40 MW

4.1 km
 5.95 km

115/22 kV
 1x50 MVA
 12 MW



SMC1YS-01
 1.200 A
 75

SMC6YS-04
 SMC1YS-05

SMC6YS-07

SMC7YS-05

บ้าน คณิต ชาติล