



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอดับไฟ

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

เลขที่ ก.๓.สค.(ปน.) รพ๑๔ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมหิตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายมานิช แนนเมื่อ

วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔
ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก๓)
ตำแหน่ง ..รจก.(ท).ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟง.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟง.สค.ชั้น๑ จะขอดับไฟเพื่อให้. อิตาเลียนไทย จก. ดำเนินการก่อสร้างทางยกระดับ แนวถนนพระราม ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ KV SMC๖Y	-	๑๙ พ.ย.๖๔ 22 ๑๙.๐๐ น.	๒๐ พ.ย. ๖๔ 23 ๐๖.๐๐ น.	บ. อิตาเลียนไทย จก. จะ ดำเนินการก่อสร้างทาง ยกระดับ บริเวณ หน้าปั้ม เซลล์ ผังตรงข้ามปาก ซ. กระเบื้องลิตา แนวถนน พระราม ๒ (กรณีเร่งด่วน)	สถานีฯ สค.๓	SMC๗YS-๐๕ ร้าน คณิตสตีล	นายอำนาจ เทียนทอง โทร.๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ..บริเวณ ..

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ ..นายอำนาจ เทียนทอง ..ตำแหน่ง ..ทผ.ปน. ..โทร ..๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 

(นายมานิช แนนเมื่อ)

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

22-23 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ 115 จาก SMC6YB-01 ถึง SMC7YS-05
ในวันที่ ~~19~~ 20 พ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ถึง 06.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1561
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ .. ฟีดเดอร์ .. จาก .. ถึง ..
ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ .. ฟีดเดอร์ .. จาก .. ถึง ..
ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ .. ฟีดเดอร์ .. จาก .. ถึง ..
ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..

พนักงานศูนย์ฯ นาย สมพร อันธกษัตริย์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอานาจ เทียนทอง

สมพร อันธกษัตริย์
(วคก. 7 11ทว นว.คพ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.สอ., กฟผ. ขนอ.

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



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

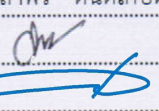
ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจพ. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

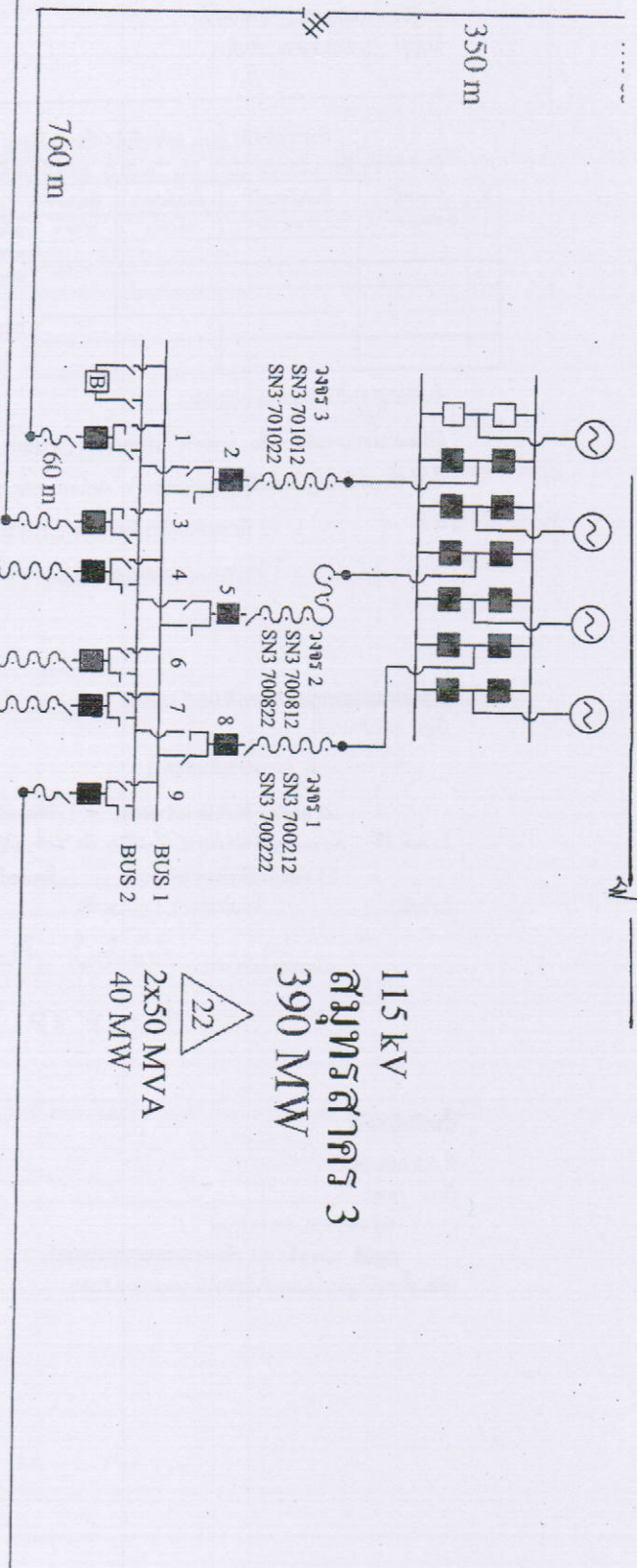
1. สถานที่ทำงาน	แนวถนนพระราม2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22-23 19-20 / 11/2021	เวลา	19.00 น. ถึง 06.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	บ.อิตาเลียนไทยก่อสร้างทางยกระดับ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1561
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายสถาพร ดันติเกษตรกิจ	วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช	(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 พร้อมล็อกกุญแจ						
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	ล๊اب		สค.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์แซล
15	SMUBR-01	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	R -
16	ย้ายโหลด SMU02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMX04						
17	SMUBR-04	ปลด	ล๊اب คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R -
18	SMU02S-02	ปลด	ล๊اب		สค.	DIS	หน้าสถานีฯ
19	SMUBR-02	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	R -
20	ย้ายโหลด SMU03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMX05						
21	SMU03S-03	ปลด	ล๊اب		สค.	DIS	หน้าสถานีฯสมุทรสาคร8 (เก่า)
22	SMUBR-03	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	R -
23	SMUBR-04	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	R -
24	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 19.00 น.วันที่ 19 พ.ย. 64.						
25	SMU01YB-01	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	SMU01YS-01	ล๊اب	ปลด		SMU	SCADA	- ใบมีด 115 เควี
27	SMC06YB-01	ล๊اب	ปลด		SMC	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	SMC06YS-02	ล๊اب	ปลด		SMC	SCADA	ใบมีด 115 เควี
29	SMC06YS-03	ล๊اب	ปลด		SMC	SCADA	ใบมีด 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 19 พ.ย. 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	-
45	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU	SCADA	-
46	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU	SCADA	-
47	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC	SCADA	-
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
53	ย้ายโหลด SMU02 ทั้งหมดกลับจาก SMX04						
54	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		SMU	SCADA	R
55	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS
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
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	-
68	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMV	SCADA	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

B
 81
 2x
 20



SMC1YS-04
 1.175 m
 1.200 A
 75

1.85 m
 1.6 km

SMC1YS-01
 1.200 A
 315 m

1.75 km

1YS-02
 6YS-05

SMC6YS-07
 101

SMC6YS-04
 SMC1YS-05
 1.200 A
 120 m

1.39 km

115/22 kV
 3x50 MVA
 12 MW

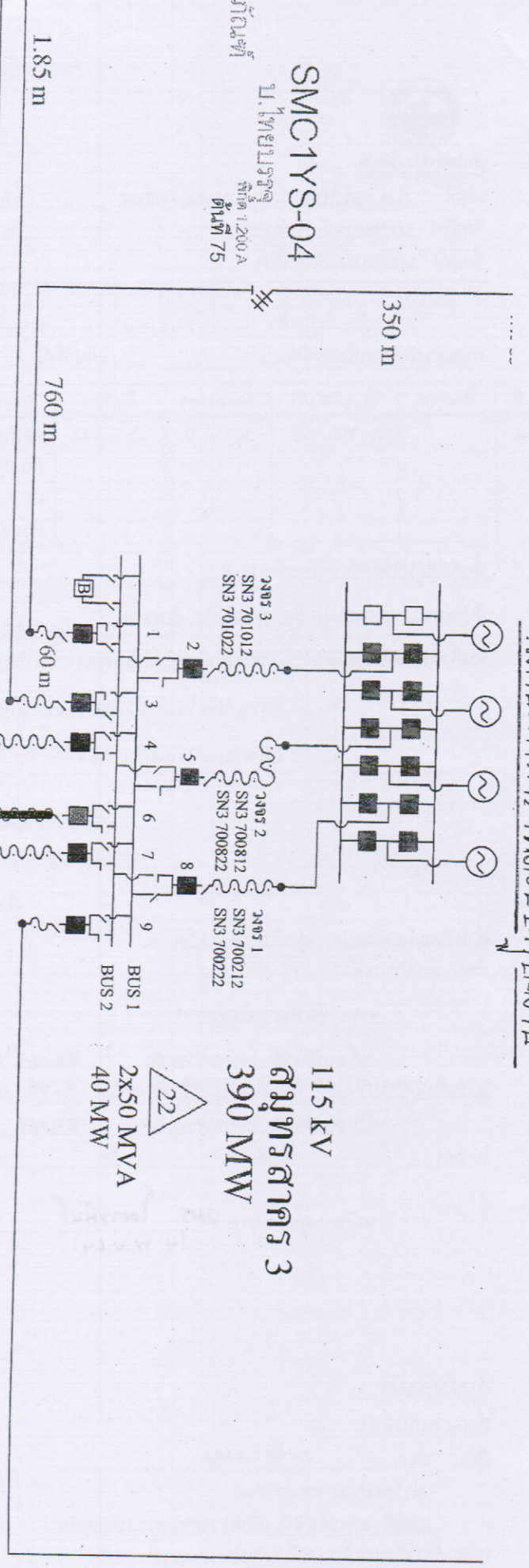
0.9 km

SMC7YS-05
 820 m

4.1 km
 5.95 km

การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

B
กร
2x
20



SMC1YS-04
ขนาด 1,200 A
ตัวนำ 75

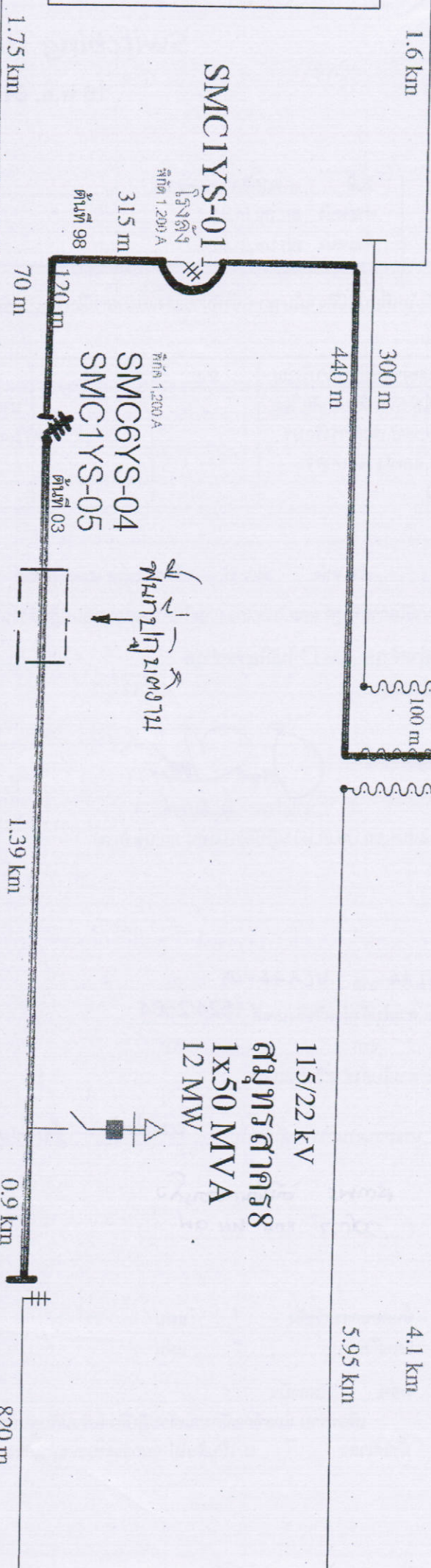
2405 3
SN3 701012
SN3 701022

2405 2
SN3 700812
SN3 700822

2405 1
SN3 700212
SN3 700222

115 kV
สมรรถศาสตร์ 3
390 MW

22
2x50 MVA
40 MW



115/22 kV
สมรรถศาสตร์ 8
1x50 MVA
12 MW

1.75 km
SMC1YS-01
ขนาด 1,200 A
ตัวนำ 98
315 m

1.6 km
300 m
440 m

1.85 m
760 m

70 m
SMC6YS-04
ขนาด 1,200 A
SMC1YS-05
ตัวนำ 03

1.39 km
SMC7YS-05
บ้าน คณิต สติล

600 m
SMC1YS-02
SMC6YS-07

820 m