

1903

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สค.ปบ. ๑๑๙๖ / ๒๕๖๒
 ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์หา
 ชื่อผู้ส่ง นายคณิต สุมนเอนธรรม

วันที่ - ๒ ก.ค. ๒๕๖๒
 ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
 ตำแหน่ง ผจก.กฟผ.สค.ขึ้น๑

ด้วยการไฟฟ้า จ.สมุทรสาคร จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้งโพลตเบรกสวิทช์ (SF๖) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓
 แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเคอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|----------|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. | SMX๐๑ | ๓ ก.ค. ๖๒ | ๑๑.๐๐ น. | ๑๒.๐๐ น. | ขงจ่ายไฟ F๑ สค.๑๒ เพื่อขวารัด | สค.๑๒ | ปลายสาย | นายสมทพช อางน้อย โทร ๐๖-๓๙๖๓๙-๘๓๓๓ |
| ๒. | SMX๐๑ | ๕ ก.ค. ๖๒ | ๐๙.๐๐ น. | ๑๒.๐๐ น. | โลบรองรับการจ่ายไฟวันที่ ๕ ก.ค. ๖๒ | | | |
| ๓ | SMX๐๒ | ๕ ก.ค. ๖๒ | ๐๙.๐๐ น. | ๑๒.๐๐ น. | ติดตั้งโพลตเบรกสวิทช์(SF๖) บริเวณ ปาก ซ.ทุ่งสีทองและย้าย จุดจึ้มมาจึ้ม F๑ สค.๑๒ (ถวายเงินกู้) | ปลดจุดจึ้มโดย วิธีออนไลน์ กระเช้า | SF๖ ติดตั้งใหม่ ปากท.ทุ่งสีทอง | |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์หา ตำแหน่ง อ.ก.ปบ. โทร. ๐๙-๑๙๙๕-๕๒๖๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสขำรด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสขำรด ๑.๒ ไม่มีโอกาสขำรด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายคณิต สุมนเอนธรรม)

ตำแหน่ง ผจก.กฟผ.สค.ขึ้น๑

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคท.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคท. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ SMX๐1 จาก SM๐1VB-๐1 ถึง ๖1๗๖๖
 ในวันที่ ๓๐ ก.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐9.๐๐ น. ถึง 12.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 966

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเคอร์ SM๐0๕ จาก กค๑๖๑๑๖๖ ถึง SF๖ ติดตั้งใหม่ ปากท.ทุ่งสีทอง
 ในวันที่ ๓๐ ก.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐9.๐๐ น. ถึง 12.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 966

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเคอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเคอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเคอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... กฟผ.๓

.....
 (นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์หา)
 ๐๙-๑๙๙๕-๕๒๖๐

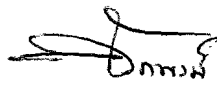
สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 1903

เรียน ผจก. กฟผ. ๑๗๑.๑๑๑

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

 - 4 ก.ค. 2562

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)


อก.ปย.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี กสมทว๑๑ 12)

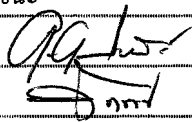
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘๕๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

 - 4 ก.ค. 2562

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

อก.ปย.(ก.๓)

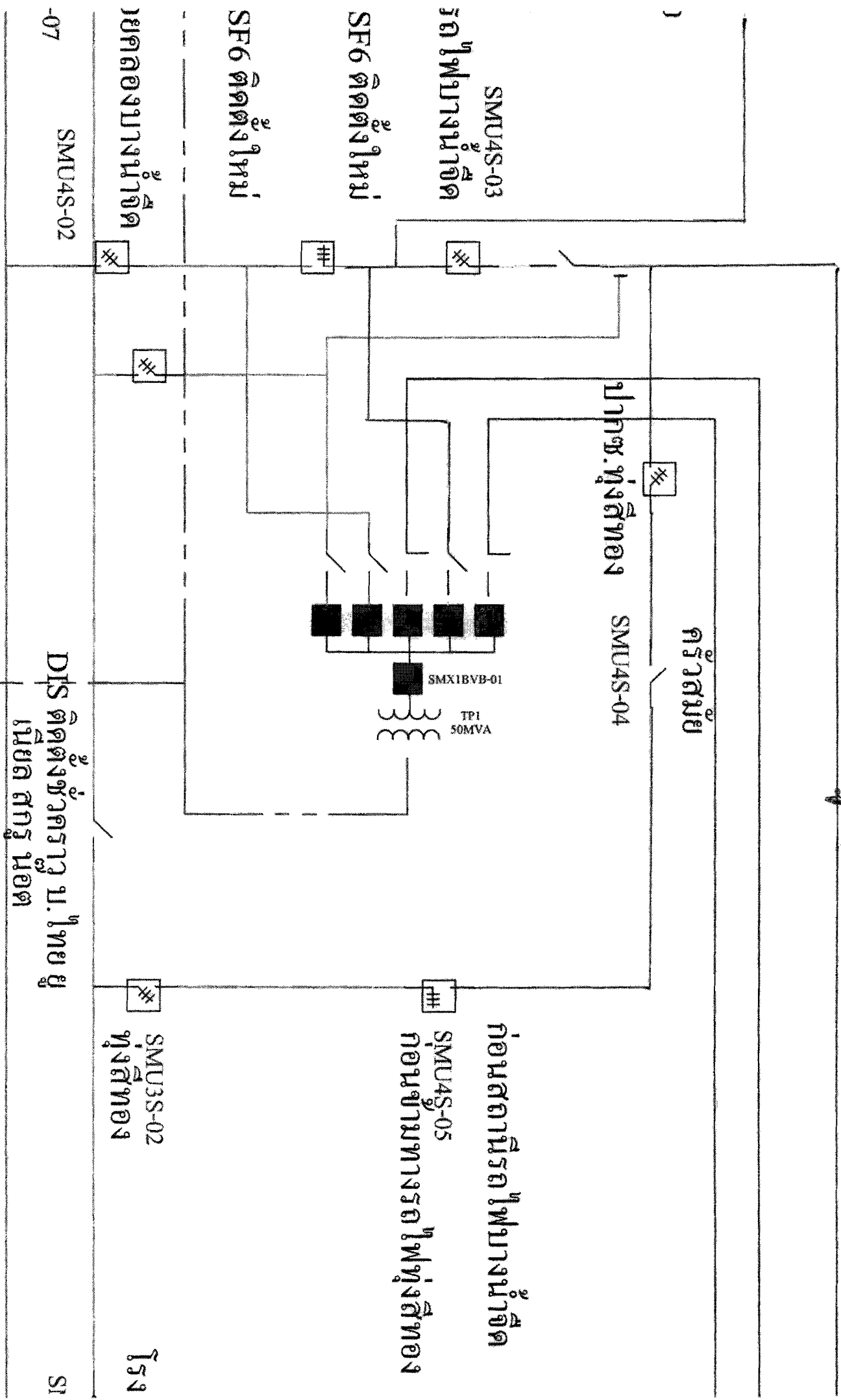
ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | |
|------------------------|---|----------|---|-----|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณปากซอยทุ่งสีทอง | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 4 ก.ค. 62 | เวลา | 09.00 น. | ถึง | 4 ก.ค. 62 เวลา 12.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | สค. | งานที่ทำ | ตัดจ่ายวงจร และปลดจุดจัม จาก SMX02 มาจัม วงจร SMX01 | | ตามใบขอปฏิบัติงาน 966/2562 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายเพชรรัตน์ ชินะ | | | | วันที่ 3 กรกฎาคม 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | | วันที่ 4 กค. 62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | | | วันที่ 4 กค. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต | | | | (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 |
|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|------------------------------|
| 1 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง วงจร SMX01 จ่ายไฟไว้พร้อม "Off" Auto Reclose (SMX03S-01 อยู่รอก/ลด) | | | | | | |
| 2 | SMX02VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | SMX | | - 7.2 MW |
| 3 | SMX05VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | SMX | | - 9.3 MW |
| 4 | ย้ายโหลด วงจร SMX02 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร SMX05 | | | | | | |
| 5 | SMU04S-05 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | สค. | | SF6 ก่อนข้ามทางรถไฟทุ่งสีทอง |
| 6 | SF6 วงจร SMX02 | ล๊ับ | ปลด, ล็อคคาน | | ลญ. | | SF6 ปากซอยทางรถไฟทุ่งสีทอง |
| 7 | เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 09.00 น. | | | | | | |
| 8 | SMX01VB-01 | ล๊ับ | ปลด | | SMX | | - |
| 9 | SMX01S-01 | ล๊ับ | ปลด | | สค. | | DIS POT HEAD F.1 |
| 10 | แจ้งสถานะการจ่ายไฟ และพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค. ทราบ | | | | | | |
| 11 | แจ้ง กฟจ.สค. ปลดจุดจัม ในวงจร SMX02 เข้าซอยทุ่งสีทอง (ปลดโดยวิธี Hotline แบบมีไฟ) | | | | | | |
| 12 | เมื่อ กฟจ.สค. ปลดจุดจัม ในวงจร SMX02 เข้าซอยทุ่งสีทอง (ปลดโดยวิธี Hotline แบบมีไฟ) เสร็จเรียบร้อย | | | | | | |
| 13 | แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 14 | แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 15 | แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3 | | | | | | |
| 16 | แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G4 | | | | | | |
| 17 | เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| 18 | แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 19 | SMX02VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SMX | | - |
| 20 | SMX05VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SMX | | - |
| สิ้นสุด Switching ช่วงแรก | | | | | | | |
| 21 | เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกชุด ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้ | | | | | | |
| 22 | ผู้ยืนยันงานแล้วเสร็จทั้งหมด เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|---------------------------|------|--------------|------------|----------------------------|
| 23 | SMX05VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | SMX | | - |
| 24 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G1 | | | | | | |
| 25 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G2 | | | | | | |
| 26 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G3 | | | | | | |
| 27 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G4 | | | | | | |
| 28 | เมื่อทำการปลด Short Ground ระบบ 22 เควี แล้วเสร็จทั้งหมด เวลาผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| 29 | แจ้ง กฟจ.สค. จั้มสายเข้า ซอยทุ่งสีทอง ในวงจร SMX01 (โดย Hotline) | | | | | | |
| 30 | เมื่อ กฟจ.สค. จั้มสายเข้า ซอยทุ่งสีทอง ในวงจร SMX01 เสร็จเรียบร้อย | | | | | | |
| 31 | เมื่อพร้อมทำการเช็คเฟส วงจร SMX01 | | | | | | |
| 32 | SMX01S-01 | ปลด | สับ | | สค. | | DIS POT HEAD F.1 |
| 33 | SMX01VB-01 | ปลด | สับ คง "Off" Auto Reclose | | SMX | | - |
| 34 | แจ้ง กฟจ.สค. ทำการเช็คเฟส วงจร SMX01 ที่ SF6 ติดตั้งใหม่ ในวงจร SMX01 บริเวณปากซอยทุ่งสีทอง | | | | | | |
| 35 | เมื่อทำการตรวจสอบ วงจร SMX01 เฟสถูกต้องสามารถจ่ายไฟได้ | | | | | | |
| 36 | จ่ายไฟวงจร SMX01 แทนวงจร SMX02 บางส่วน และ SMX05 บางส่วน | | | | | | |
| 37 | SF6 วงจร SMX02 | ปลด, ล็อคคาน | สับ | | สค. | | SF6 ปากซอยทางรถไฟทุ่งสีทอง |
| 38 | SMU03S-02 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | สค. | | SF6 ปากซอยแพพันท์ท้าย |
| 39 | SMX01VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SMX | | - |
| 40 | SMX05VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SMX | | - |
| | สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | |

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน



การระกาวงรีไฟอานในใก้บอองาน

2.1000000 10001
 2.1000000 10001
 2.1000000 10001

ยมือ

SMU4S-03
 านีรอกไฟบางน้ำจืด

SF6 ติดตั้งใหม่

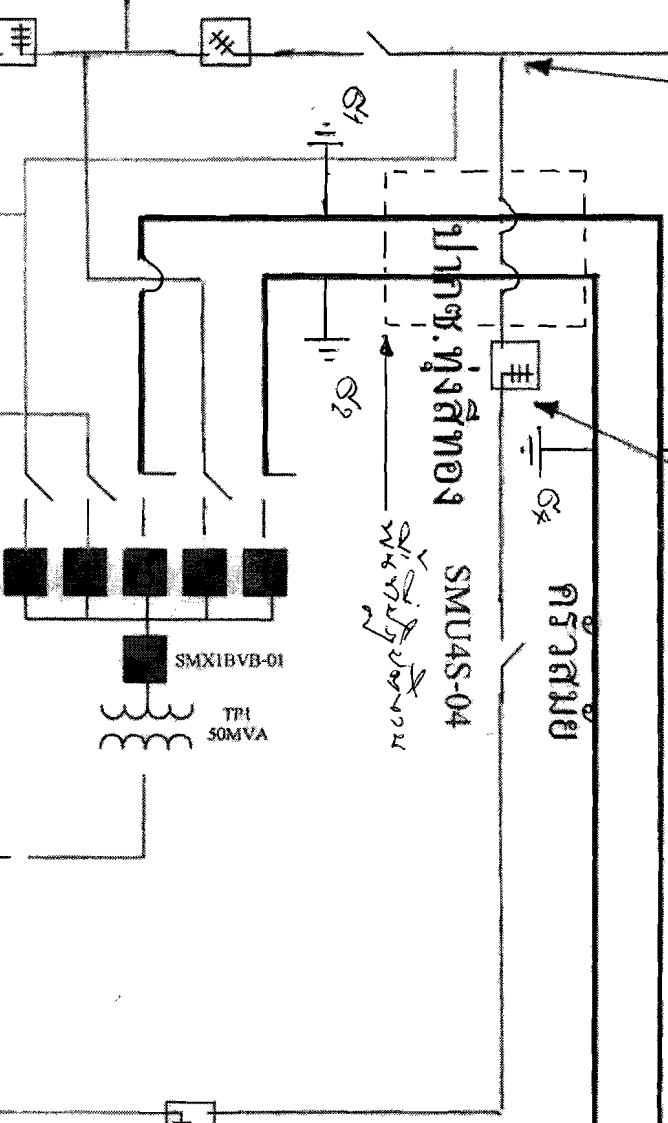
SF6 ติดตั้งใหม่

กชอยคลองบางน้ำจืด

U3S-07 SMU4S-02

ปากช.หุงสีทอง SMU4S-04

กร้าวสขมย



DIS ติดตั้งชั่วคราว บ.ไทยยู
 เนียล สกรู นอต

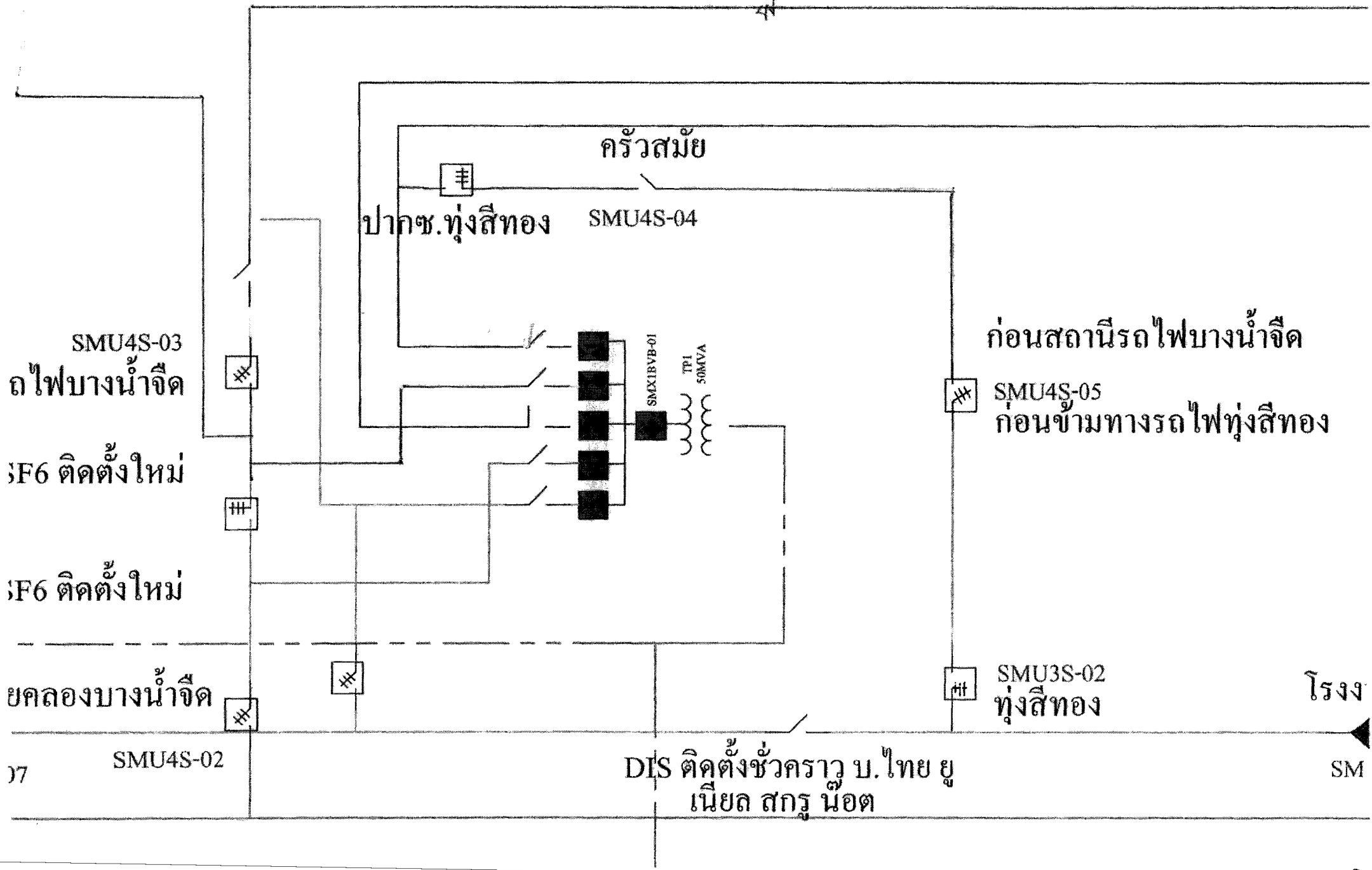
SMU3S-02
 หุงสีทอง

ก่อนสถานีรอกไฟบางน้ำจืด
 SMU4S-05
 ก่อนขามทางรอกไฟหุงสีทอง

โรงง

SM

สํานวนการวางไฟหลัง ๒๒๒๒๒๒



SMU4S-03
ถไฟบางนํจํค

F6 ติดตั้งใหม่

F6 ติดตั้งใหม่

ยคลองบางนํจํค

SMU4S-02

คํวสมบ
ปากช.ทุงลํทอง SMU4S-04

SMX1R7B-01
TPI
50MVA

กอนสถานํรทไฟบางนํจํค
SMU4S-05
กอนขํมทํงรทไฟทุงลํทอง

SMU3S-02
ทุงลํทอง

DIS ติดตั้งขํวครํว บ.ไทย ยู
เนยล สกรู นอต

โรงง
SM