การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
29 พ.ค. 67

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓.สค.(ปบ) ๒๕๖๗ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอำไพ ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้ง รีโคลสเซอร์ บริเวณ หน้า หมู่บ้านพีช ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMD๐๓	2 มิ.ย. 67	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.	ติดตั้ง รีโคลสเซอร์ บริเวณ หน้า หมู่บ้านพีช	จุดตัดเบรกโดยวิธีฮอทไลน์กระเช้า บริเวณ ฝั่งตรงข้าม รร.นิวเฟรน	SMD๓S-๐๒ หน้าหมู่บ้านพีช	นายไชยรัตน์ แก้วกระจ่าง โทร.๐๙๐-๙๑๗๗๑๙๑
๒	SMD๐๘	2 มิ.ย. 67	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		จุดสายกลาง Span โดยวิธีฮอทไลน์กระเช้า บ.หน้าพิพิธภัณฑ์ประมง	SMD๘S-๐๔ หน้าหมู่บ้านพีช	
๓	๑๑๕ kV SME๒Y	2 มิ.ย. 67	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		SME๒YS-๐๘ หน้าวัดกลางอ่างแก้ว	สถานีฯ สค.๔	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ -น

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เทียนทอง ตำแหน่ง หผ.ปบ. โทร ๐๘๑-๘๙๕๕๒๖๐

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

๑. ☑ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ .....
(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMD3 จาก DDE สายพิมพ์เขียว ถึง SMD35-02

ในวันที่ 2 มิ.ย.67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 664/2567

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ SMD8 จาก DDE เหล็กนิรภัยนครปฐม ถึง SMD88-04

ในวันที่ 2 มิ.ย.67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ แยก ๒. จาก SME245-08 ถึง SMD34B-01

ในวันที่ 2 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย เพชรา กลิ่นประทุม ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอำนาจ เที่ยงทอง

(นายอำนาจ เที่ยงทอง)
ชก.1 ปฏิบัติงานแทน นผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. สด.

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ SMD)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 8.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

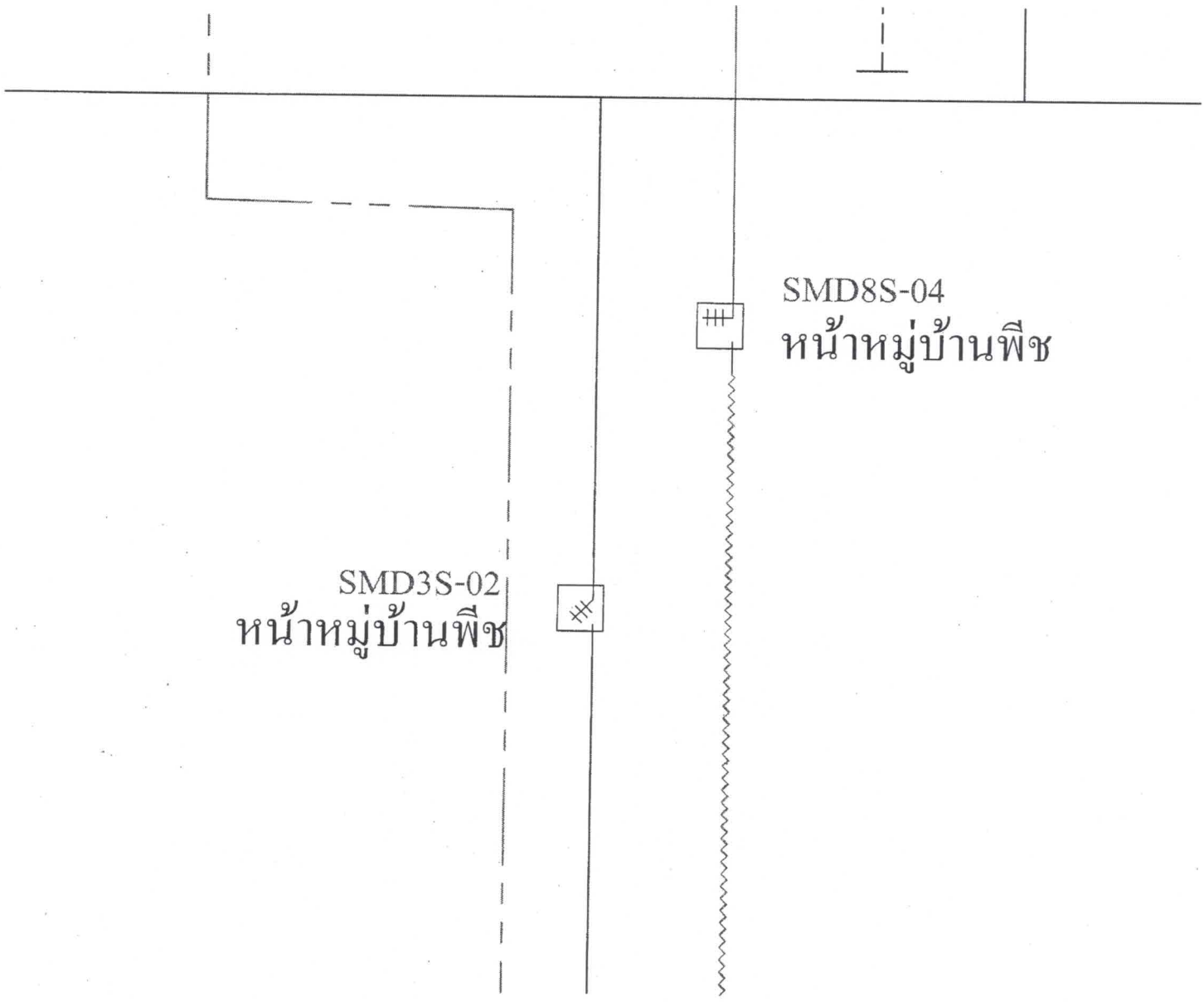
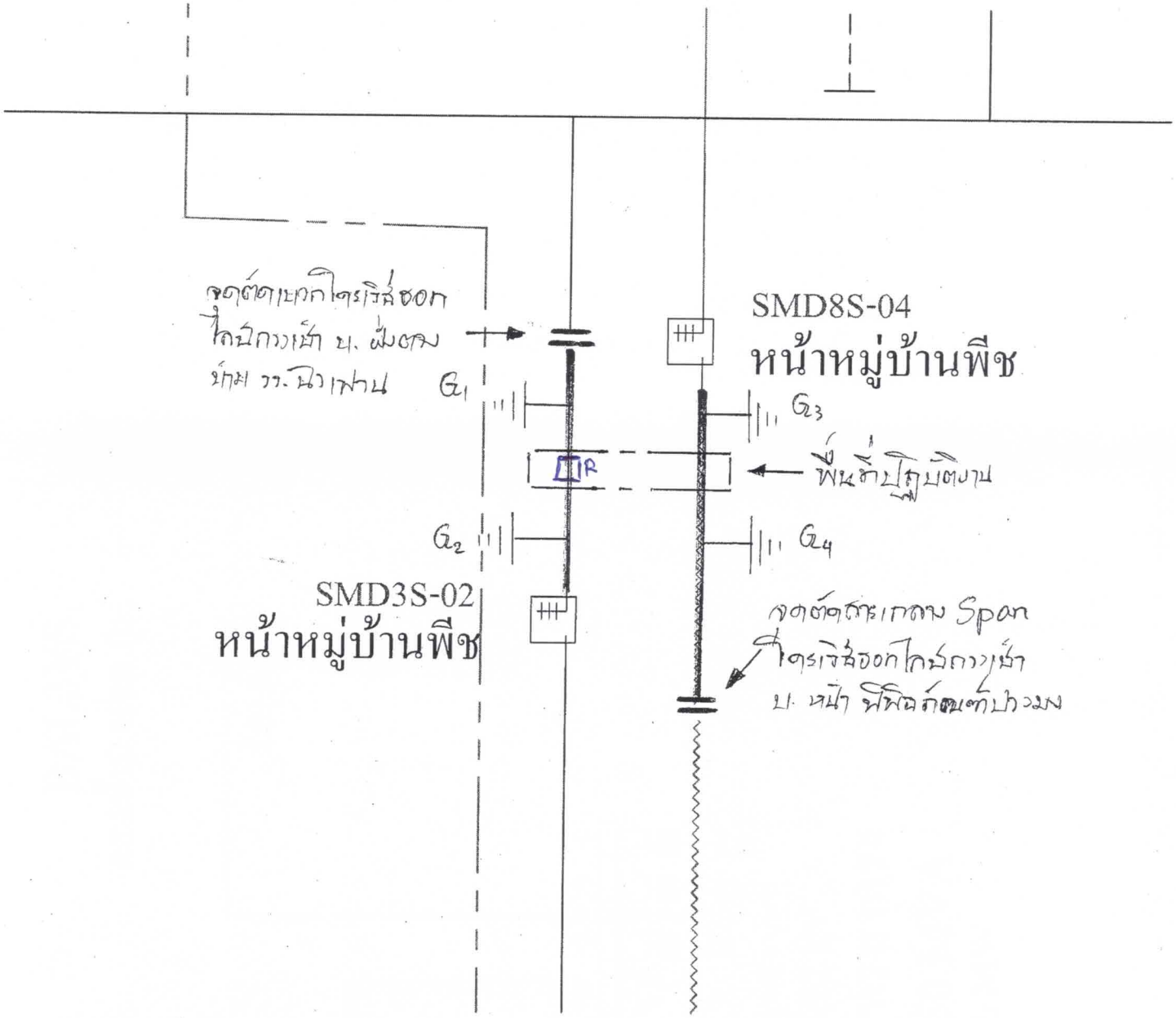
1. สถานที่ทำงาน บริเวณหมู่บ้านพีช
2. กำหนดวันที่ทำงาน 2 มิ.ย. 67 เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟส.สค. งานที่ทำ ติดตั้ง Recloser แทน SF6 SMD3S-02 ตามใบขอปฏิบัติงาน 664/2567
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายพิชชา กลิ่นประชุม วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง						
2	** งานที่ทำ ติดตั้ง Recloser แทน SF6 SMD3S-02 **						
3	** หลังงานเสร็จ จะทำการสับ SW. BYPASS ไว้ก่อน ยังไม่นำเข้าระบบ **						
4	SMD01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- Load 2.8 MW.
5	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- Load 4.1 MW.
6	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- Load 3.2 MW.
7	ย้ายโหลด SMD 3 บางส่วนไปจ่ายจาก SMD 1						
8	SMD03S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6 หน้า รร.นิวเฟรน
9	SMD03S-02	สับ	ปลด,ล็อคคาน		สค.		SF6 หน้าหมู่บ้านพีช (บน)
10	ตรวจสอบสถานะ SMD8S-04 SF6 หน้าหมู่บ้านพีช สถานะ OFF และ ล๊อคคาน						
11	ตรวจสอบสถานะ Close Loop SME-BAL-KTE-SMD สถานะ Close Loop อยู่						
12	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	SME02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	SMD03YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	SMD03YS-02	สับ	ปลด		SMD		- ใบมีด 115 เควี
18	SMD03YS-03	สับ	ปลด		SMD		- ใบมีด 115 เควี
19	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
20	SME02YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS วัดกลางอ่างแก้ว
21	แจ้งหน้างานทำการปลดโหลดหม้อแปลงออก ก่อนทำการตัด DDE						
22	หลังจากหน้างานทำการปลดโหลดหม้อแปลงออก เรียบร้อย						
23	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณตรงข้ามนิวเฟรน (SMD3) ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
24	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณหน้าพิพิธภัณฑ์ประมง (SMD8) ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
25	หลังจากชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE ทั้ง 2 จุด ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ (ตามแผนผังแนบ)						
26	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน้างานรับทราบ						
27	แจ้งหน้างานเทสไฟ ช๊อตกราวด์ จุด G1						
28	แจ้งหน้างานเทสไฟ ช๊อตกราวด์ จุด G2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	แจ้งหน้างานเทสไฟ ช๊อตกราวด์ จุด G3						
30	แจ้งหน้างานเทสไฟ ช๊อตกราวด์ จุด G4						
31	เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการเทสไฟ และช๊อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
32	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
33	SMD01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
34	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
35	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
36	SME02YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
37	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
38	** ตรวจสอบสถานะ SW. Source , Load , BYPass สถานะ " ปลด " อยู่ทั้งหมด **						
39	SMD01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- -
40	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- -
41	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- -
42	SME02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	แจ้งหน้างาน ปลดช๊อตกราวด์ จุด G1						
44	แจ้งหน้างาน ปลดช๊อตกราวด์ จุด G2						
45	แจ้งหน้างาน ปลดช๊อตกราวด์ จุด G3						
46	แจ้งหน้างาน ปลดช๊อตกราวด์ จุด G4						
47	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
48	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการเชื่อม DDE บริเวณตรงข้ามนิวเฟรน (SMD3) เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
49	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าพิพิธภัณฑ์ประมง (SMD8) เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
50	หลังจากชุด Hotline กระเช้า ทำการเชื่อม DDE ทั้ง 2 จุด เข้าเรียบร้อย แล้วเสร็จ						
51	SME02YS-08	ปลด	สับ		สค.		ABS วัดกลางอ่างแก้ว
52	ย้ายโหลด SMD 3 บางส่วนกลับจาก SMD 1						
53	SW.Bypass Recloser	ปลด	สับ		สค.		DIS BYPASS Recloser
54	SMD03S-04	สับ	ปลด		สค.		SF6 หน้า รร.นิวเฟรน
55	ให้ทำการปลดล๊อคคาน SMD8S-04 หน้าหมู่บ้านพีช						
56	จ่ายไฟ Close Loop กลับสภาพปกติ						
57	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	SME02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	SMD03YS-02	ปลด	สับ		SMD		- ใบมีด 115 เควี
61	SMD03YS-03	ปลด	สับ		SMD		- ใบมีด 115 เควี
62	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	SMD03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	SMD01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
66	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
67	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	SME02YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

สภาพการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานการณ์จำลองไฟตอบปฏิบัติงาน