

Switching Deadline

18 ธ.ค. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ฅ.๓.สค.๒(ปบ.) ๑๓๔๘ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายพิเชษฐ อรุณมวศ

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง ฅ.๓.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.๓ฟจ.สค.๒(บ้านแพ้ว)

ด้วยการไฟฟ้า ๓ฟจ.สค.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟเพื่อให้ ชุดงานซ่อมแซมดำเนินการ รื้อถอนเสาและ DIS SME ๒S-๐๕ ปากทางวัดใหญ่บ้านบ่อ เพื่อให้วัดใหญ่บ้านบ่อก่อสร้างซุ้มประตู ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๐๖ สฟพ. สค.๕	วันอาทิตย์ ที่ ๒๒ ส.ค. ๖๔	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	รื้อถอนเสาและ DIS SME ๒S-๐๕ ปากทางวัดใหญ่บ้านบ่อ เพื่อให้วัดใหญ่บ้านบ่อก่อสร้างซุ้มประตู	DIS SME ๒S-๐๕ ปากทางบ้านบ่อ	DIS SME ๒S-๐๖ สะพานวัดบ้านบ่อ	นายชัยรัตน์ พลอยเพชร ตำแหน่ง ช.ผ.ปบ. โทร ๐๘๙-๑๓๗๗๘๐๙๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ทางเข้าวัดใหญ่บ้านบ่อ
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยรัตน์ พลอยเพชร ตำแหน่ง ช.ผ.ปบ. โทร ๐๘๙-๑๓๗๗๘๐๙๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพิเชษฐ อรุณมวศ.)
ตำแหน่ง ผจก. ๓ฟจ.สค.๒(บ้านแพ้ว)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 พิดเตอร์ SME06 SME06S-05 จาก SME6S-06, NS ๖.๖๖
ในวันที่ 22 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 7062

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย ภาณุวัฒน์ ธีระ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชัยรัตน์ พลอยเพชร
14 ธ.ค. 64

ภาณุวัฒน์ ธีระ
นายภาณุวัฒน์ ธีระ
๐๘๐.๓๗.๔๔๖๐๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. ๓ฟจ.สค.๒(บ้านแพ้ว) กฟผ.๓

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

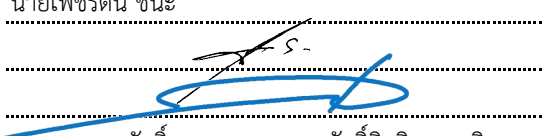
อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจก. (สถานี)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

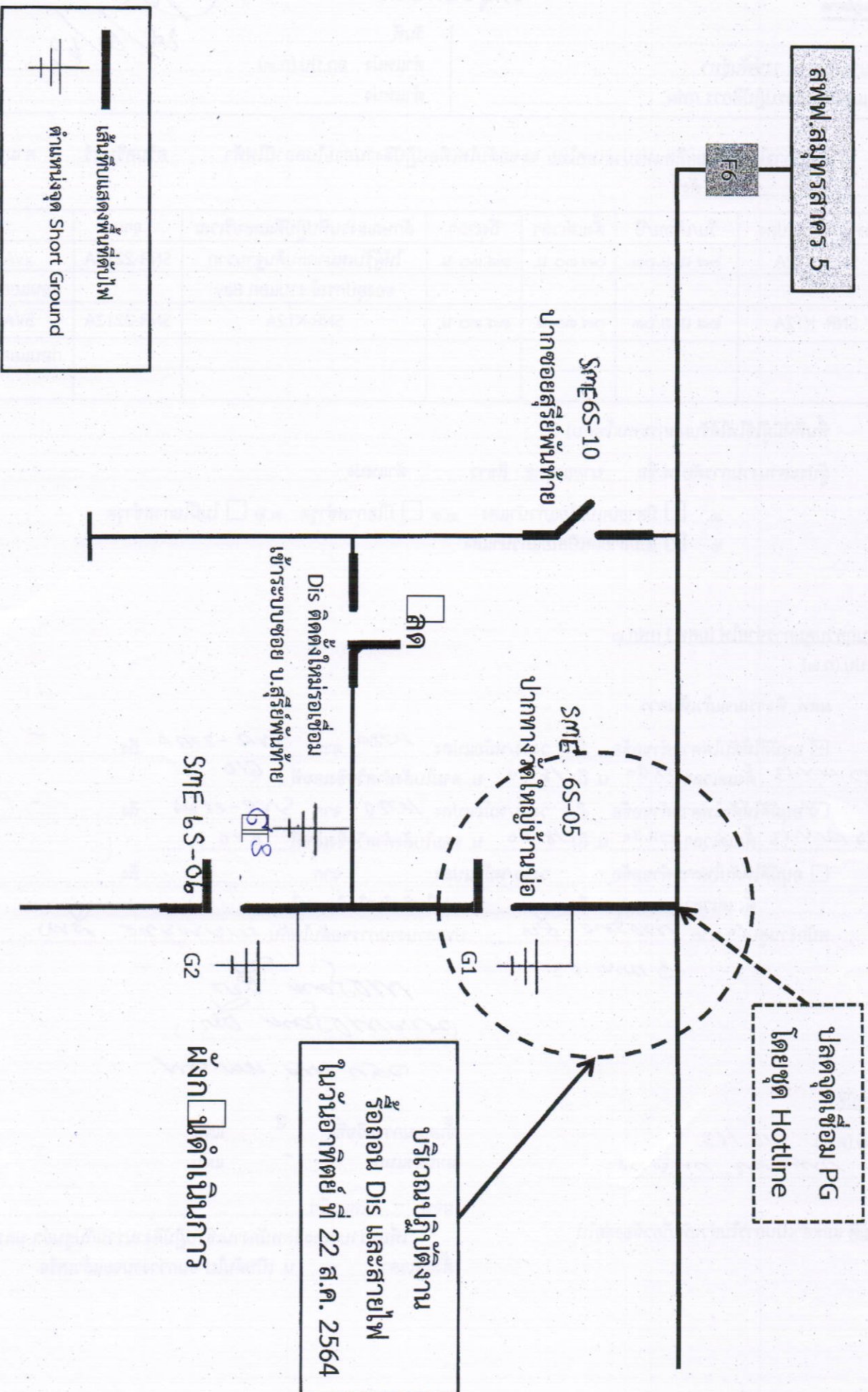
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณปากทางวัดใหญ่บ้านบ่อ						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ส.ค. 64	เวลา	08.30 น.	ถึง	22 ส.ค. 64	เวลา	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	บพว.	งานที่ทำ	รีดถอนเสา,สาย และตีส SME06S-05			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1062/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชีนิชะ					วันที่	17 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	17 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	17 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายฉวีภาณุจัน,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโชน (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ย้ายโหลด SME06 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร SMB14 (6.5 MW)						
3	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- 18.3 MW
4	SME06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- 4.4 MW
5	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 6.6 MW
6	SMB08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMB		- 0.65 MW
7	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 17.8 MW
8	SMB04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สค.		R ข้างวัดช่องลม
9	SMB09S-11	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 วัดกระเช้าขาว
10	SMB08S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอย
11	SMBBV-02	ปลด	สับ		SMB		- ขนนานบัส 2-3
12	SME06S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS หน้าศาลพ่อขุนโชน
13	SMBBV-02	สับ	ปลด		SMB		- ขนนานบัส 2-3
14	SMB08S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอย
15	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
16	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
17	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
18	SMB08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMB		- -
19	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
20	ตรวจสอบสถานะดีสชาร์จคร่าว บริเวณเข้าระบบชอย บ.สุริย์พันธ์ท้าย อยู่สถานะปลด						
21	SME06S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ปากทางวัดใหญ่บ้านบ่อ
22	แจ้งพื้นที่ไฟดับ และสถานะจ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟจ.สค.2 (บพว.) ทราบ						
23	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด PG ระบบจำหน่าย 22 เควี วงจร SME06 ออกได้ทั้ง 3 เฟส (โดย Hotline กระเช้า 22 เควี แบบมีไฟ)						
24	เมื่อ กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการปลด PG ระบบจำหน่าย 22 เควี วงจร SME06 ออกได้ทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟจ.สค.2 (บพว.) ทราบ						
26	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
28	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3						
29	เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
30	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ประสานให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
31	SMB04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal,ALT		สค.		R ข้างวัดช่องลม
32	SME06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
33	หลังทำงานเสร็จ กฟจ.สค.2 (บพว.) ใช้จะพ่นดีสชั่วคราว บริเวณเข้าระบบขอย บ.สุริย์พันธ์ท้าย โดยใช้รหัส SME06S-05						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
34	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เรียบร้อยพร้อมทำการจ่ายไฟ						
35	SMB04R-01	Normal,ALT	Nonreclosing, ALT		สค.		R ข้างวัดช่องลม
36	SME06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- -
37	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G1						
38	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G2						
39	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ให้ทำการปลด Short Ground จุด G3						
40	เมื่อทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
41	SME06S-05 (ใหม่)	ปลด	สับ		บพว.		DIS เข้าระบบขอย บ.สุริย์พันธ์ท้าย
42	ย้ายโหลด SME06 กลับจาก วงจร SMB14						
43	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- -
44	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
45	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
46	SMB08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMB		- -
47	SMB08S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอก
48	SMBBV-02	ปลด	สับ		SMB		- ขนานบัส 2-3
49	SME06S-06	ปลด	สับ		บพว.		DIS หน้าศาลพ่อขุนโขน
50	SMB09S-11	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 วัดกระเช้าขาว
51	SMBBV-02	สับ	ปลด		SMB		- ขนานบัส 2-3
52	SMB08S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอก
53	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
54	SME06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- -
55	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
56	SMB08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMB		- -
57	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
58	SMB04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สค.		R ข้างวัดช่องลม
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ขั้วไฟฟ้าพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



แผนผัง Single Line Diagram

