การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
7 มี.ค. 68

เลขที่ ก.๓ กฟส.สค.๒(ปบ) ๒๕๙ /๒๕๖๘ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายทวิช จันขันตี ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.๒(บพว)

ด้วย กฟส.สค.๒(บพว) ขอดับไฟ วงจรที่ ๐๗ สถานีกระทุ่มแบน ๕ เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงบริเวณสะพานกิมลี้ ถึง สะพานหลักสอง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KTE๐๗	๙ มี.ค. ๒๕๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงบริเวณสะพานวัดหลักสอง โรงสีธัญผล	- BNP๔S-๐๗ (ธุรกิจกิมลี้)	- BNP๔S-๐๖ (สะพานหลักสอง)	นายไพรวัลย์ พัดเกร็ด ตำแหน่ง พชง.๖ โทรศัพท์ ๐๘๔-๐๗๘๑๕๗๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณสะพานหลักสอง โรงสีธัญผล ปากคลองตาขำ ริมคลองดำเนินสะดวก
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรฐนันต์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ชผ.ปบ. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓. ☑ พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๖๒๒๘๒๒ Long ๑๐๐.๑๗๐๘๓๘
๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๖๐๖๗๔๘ Long ๑๐๐.๑๔๐๒๐๘

เรียน ผจก.กฟจ.สมุทรสาคร
เพื่อโปรดทราบ

(นายทวิช จันขันตี)
ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.๒(บพว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KTE07 จาก BNP04S-07 ถึง BNP04S-06
ในวันที่ ๙ มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 421/68

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร โชคบำรุงชัย ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอรรฐนันท์ บัวสงค์
๖ มี.ค. 68

( )
กฟก.๓ ปฏิบัติงานแทน ผน.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. สค.2 (บพว)

อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 1 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)

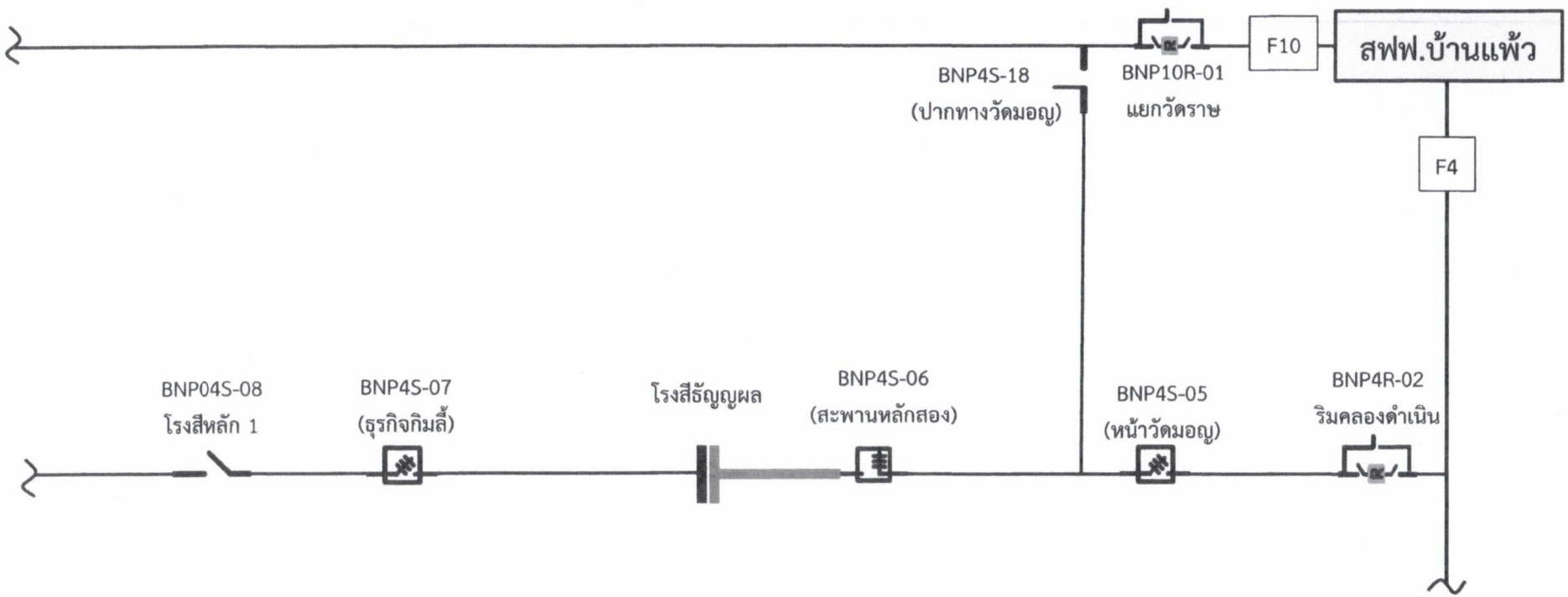
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

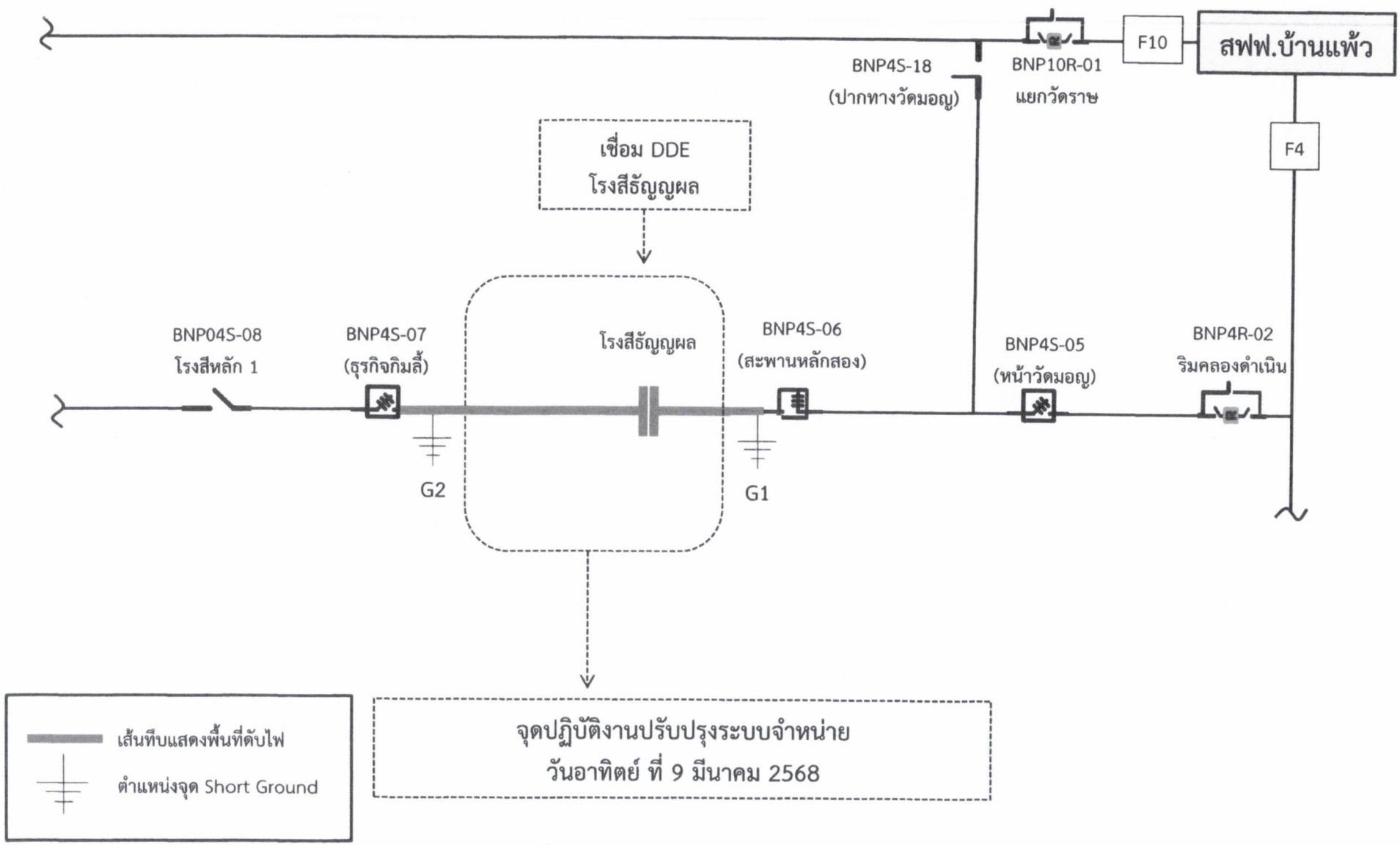
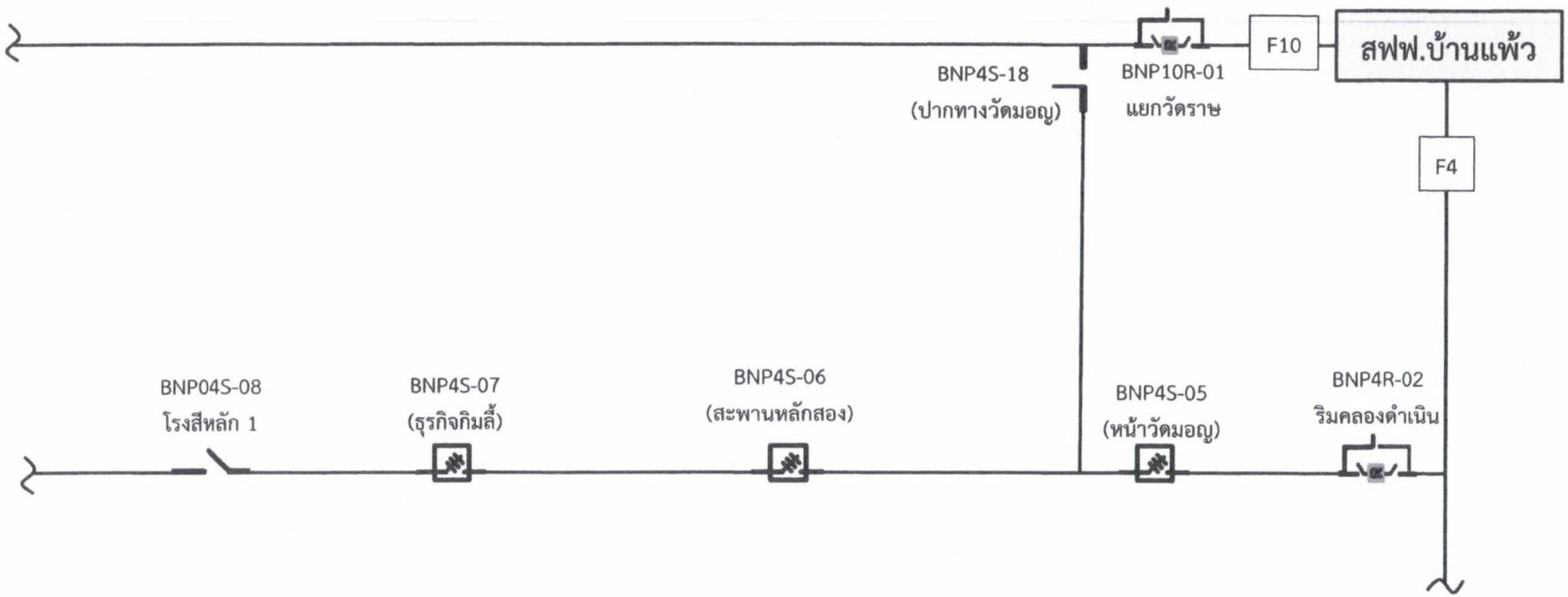
1. สถานที่ทำงาน บริเวณสะพานวัดหลักสอง - โรงสีธัญผล
2. กำหนดวันที่ทำงาน 9 มี.ค. 68 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.สค.2(บพว) งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 421/68
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายอมร โมกขพันธ์ วันที่ 6 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 6 มีนาคม 2568
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 6 มีนาคม 2568
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายพีรภัทร,นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,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	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิทชิ่ง**							
2	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		KTE		-	-
3	**เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น.**							
4	BNP04S-07	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		บพว.		SF6	ธุรกิจกิ๊มลี้
5	**ตรวจสอบ BNP04S-06 (SF6. สะพานหลักสอง) อยู่ตำแหน่ง "ปลด" พร้อมล็อคคาน**							
6	**แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ช๊อตกราวด์จุด G1**							
7	**แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ช๊อตกราวด์จุด G2**							
8	**หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย**							
9	**แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและปฏิบัติงานได้**							
10	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		KTE		-	-
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
11	**เมื่อผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ** * ตรวจสอบ DDE โรงสีธัญผล เปิดเข้าสวิทกันทั้งสามเฟส เรียบร้อยแล้ว							
12	**แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช๊อตกราวด์จุด G1**							
13	**แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช๊อตกราวด์จุด G2**							
14	**หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย**							
15	BNP-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BNP		-	-
16	BNP04R-02	Normal	**Non-Reclosing, ALT**		บพว.		R	ริมคลองดำเนินฯ
17	KTE-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		KTE		-	-
18	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		KTE		-	-
19	**จ่ายไฟคืนสู่ระบบ**							
20	BNP04S-06	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บพว.		SF6	วัดหลักสอง
21	**ย้ายโหลดวงจร BNP04 บางส่วน กลับจากวงจร KTE07**							
22	BNP04S-07	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บพว.		SF6	ธุรกิจกิ๊มลี้
23	BNP04S-12	สับ	**ปลด**		บพว.	SCADA	SF6	ริมคลองดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม
24	BNP-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BNP		-	-
25	BNP04R-02	Non-Reclosing, ALT	**Normal**		บพว.		R	ริมคลองดำเนินฯ
26	KTE-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		KTE		-	-
27	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		KTE		-	-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Single Line Diagram ก่อนปฏิบัติงาน



แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ไฟดับ พร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



แผนผัง Single Line Diagram หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ