



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

### วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ สค.(ปบ) ๒๒๕ / ๒๕๖๖  
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชรสุวรรณชล  
 ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ บัวบุตร

วันที่ - ๖ ธ.ค. ๒๕๖๖  
 ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)  
 ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้าง ปรับปรุง ระบบจำหน่าย ๒๒ KV ตามแผนผังสังเขปแนบ  
 จำนวน ๒ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMB๐๔	๑๒ ธ.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง ปรับปรุง ระบบ จำหน่าย ๒๒ KV บริเวณ ฝั่งตรงข้ามปากทาง กระช้ำขาว ( <b>แถวนี้ไว้ก่อน</b> )	จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระช้ำ บริเวณ หน้า บ.เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอมินัล	SMB๘S-๑๑ ปากทางกระช้ำขาว	นายสมพจน์ อางน้อย โทร.๐๖๓-๘๖๘๘๓๓๓
๒	SMB๐๔	๑๒ ธ.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระช้ำ บริเวณ หน้า บ.เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอมินัล	SMB๔S-๐๔ ตรงข้ามแยก กระช้ำขาว	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บ.เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอมินัล

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เทียนทอง ตำแหน่ง ทพ.ปบ. โทร ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

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

ลงชื่อ

(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

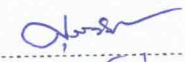
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2 ฟิวเตอร์ SMN3 จาก SMBS HS-04 ถึง SMBS-11, DPE.บ.10109  
ในวันที่ 12 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1809/2566
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิสรรค์ อรรถประณีต ประสานงานการขอดับไฟกับ ทบอ.ทท เชียงทอง

  
(นายอภิสรรค์ อรรถประณีต )  
วค. 5 11 ก.ค. ๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓๓.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

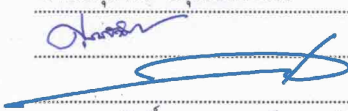
ขั้นตอนการสวิชชิง..... 2 ..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... 2 ..... แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

  
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

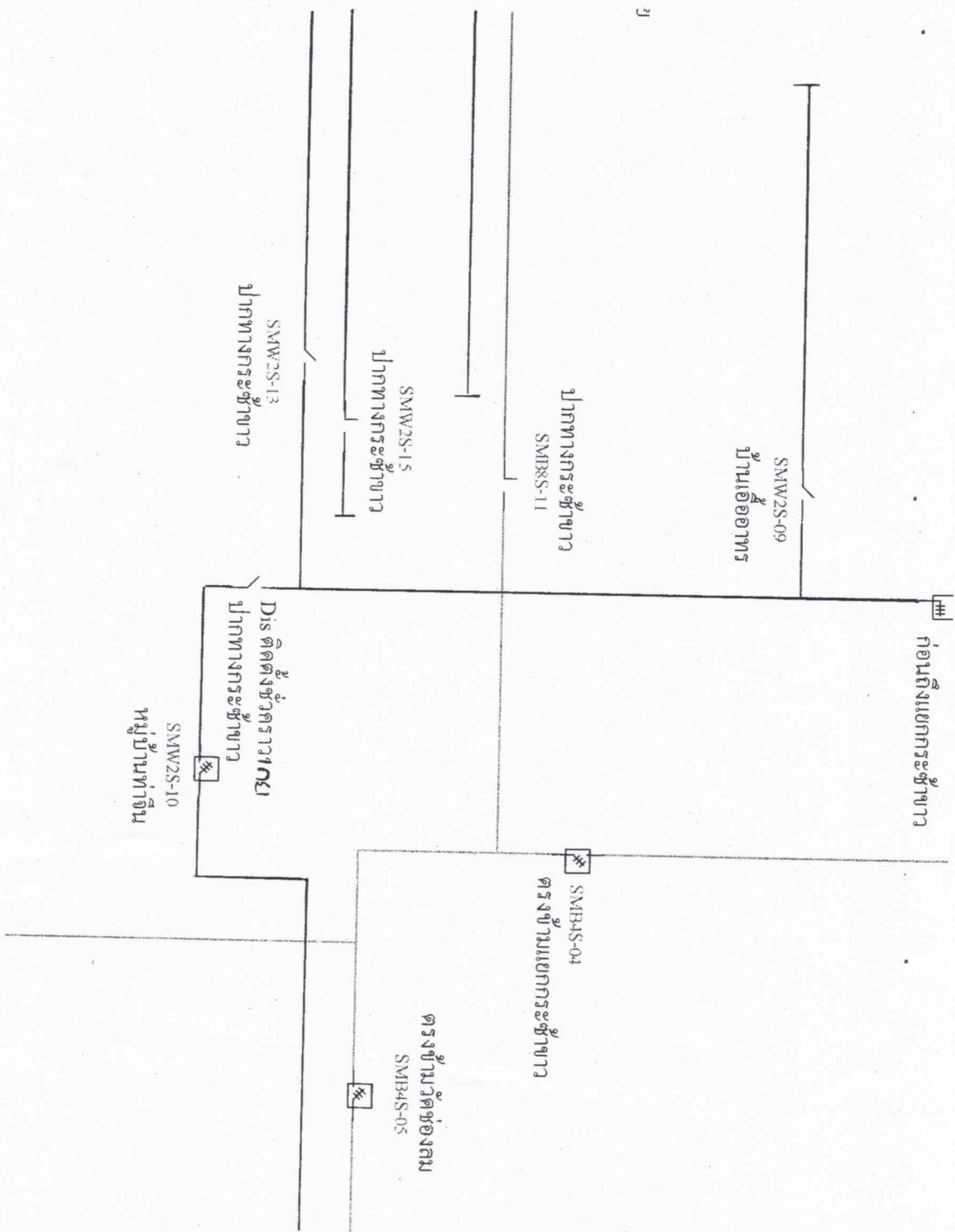
## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ไลน์ SMB04 บริเวณ SMB04S-04(ตรงข้ามแยกกระเช้าขาว) - DDE.บ.เอไอพอร์ตแอนด์เทอมินัล				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 ธ.ค. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	ก่อสร้าง ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1809/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์			วันที่	9 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	9 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	9 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

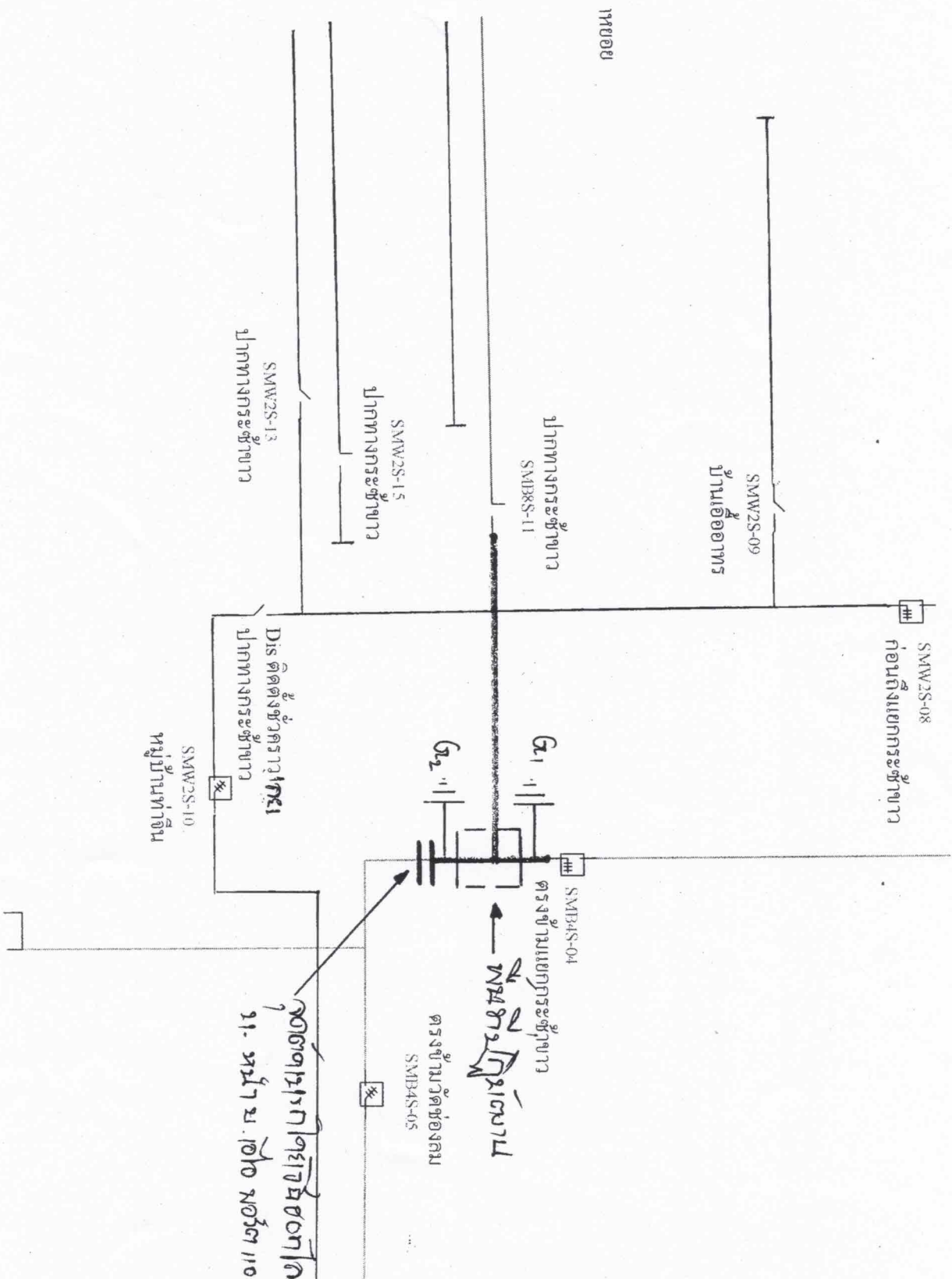
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนการทำงานสวิตชิง						
2	SMW02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		Load 4.94 MW
3	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		Load 5.59 MW
4	- ย้ายโหลด SMW02 ไปรับไฟจาก SMW03						
5	SMB04S-06	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 วงเวียนท่าฉลอม
6	SMB04S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้ามแยกกระเช้าขาว
7	- ดับไฟไลน์วงจร SMW03						
8	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลดโหลดก่อนทำการตัด DDE.						
9	หลังจากกฟจ.สมุทรสาครทำการปลดโหลดก่อนทำการตัด DDE.เสร็จเรียบร้อย						
10	แจ้ง Hotline 22 kV.ทำการตัด DDE.ไลน์ SMW03 บริเวณบ.เอไอพอร์ตแอนด์เทอมินัลออกทั้ง 3 เฟส						
11	หลังจาก Hotline 22 kV.ทำการตัด DDE.ไลน์ SMW03 บริเวณบ.เอไอพอร์ตแอนด์เทอมินัลออกทั้ง 3 เฟสเสร็จเรียบร้อย						
12	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้กฟจ.สมุทรสาครรับทราบ						
13	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการ Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G1						
14	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการ Test ไฟดับแล้วทำการ Short Ground จุด G2						
15	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครลงรายละเอียดใน WE SAFE ก่อนปฏิบัติงาน						
16	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
17	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
18	SMW03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%						
19	หลังจากกฟจ.สมุทรสาครปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
20	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก						
21	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก						
22	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนการทำงานสวิตชิง						
23	SMW02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		
24	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		
25	- จ่ายไฟ						
26	แจ้ง Hotline 22 kV.ทำการจัม DDE.ไลน์ SMW03 บริเวณบ.เอไอพอร์ตแอนด์เทอมินัลเข้าทั้ง 3 เฟส						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	หลังจาก Hotline 22 kV.ทำการจัม DDE.ไลน์ SMW03 บริเวณบ.เอไอพอร์ตแอนด์เทอมินัลเข้าทั้ง 3 เฟสเสร็จเรียบร้อย							
28	- ย้ายโหลด SMW02 กลับไฟจาก SMW03							
29	SMB04S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามแยกกระช้ำขาว
30	SMB04S-06	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	วงเวียนท่าฉลอม
31	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW			
32	SMW03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW			
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

# การกระจายไฟก่อนปฏิบัติงาน



# การจ่ายกระแสไฟฟ้าในตู้ควบคุม



สายไฟในตู้ควบคุมใช้สายไฟเบอร์ 2.5 ตร.มม. หรือ 1.5 ตร.มม. ก็ได้