

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITYเลขที่ ก.๓ กบข.(บส.) ๑๐๔๒ /๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบวันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแคล้มบียัดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง ที่สถานีไฟฟ้า  
อ้อมใหญ่ 2 และ สถานีไฟฟ้าบางปลา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	31 พ.ค. 67	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนแคล้มบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานี อ้อมใหญ่ 2	OYK 2YB-01	PMB 3YB-01	นายอดิศักดิ์ ทองโชนง ชม.จค.กบส.
๒		1 มิ.ย. 67				OYK 3YB-01	SAA 6YB-01	
๓		2 มิ.ย. 67				OYK 1YB-01	OYK 1BVB-01	
๔		3 มิ.ย. 67				OYK 4YB-01	OYK 2BVB-01	
๕		5 มิ.ย. 67	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนแคล้มบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานีบาง	BAL 2YB-01	SME 3YS-08 (ปากทางสวนส้ม)	
๖	115 kV	6 มิ.ย. 67			ปลา	BAL 3YB-01	จุดปลดสายส่ง เสาห้ส SD-AS- 3 ต้นที่ 17	
๗		7 มิ.ย. 67				BAL 1YB-01	BAL 1BVB-01	
๘		8 มิ.ย. 67				BAL 4YB-01	BAL 2BVB-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง หน.บส.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)  
๘ พ.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 5 พิดเตอร์ 115kV จาก BAL 2YB-01 ถึง SME 3YS-08  
ในวันที่ 5 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 636/2567  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ พิดเตอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิริภัทร วัฒนสินธุ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ

(นางสาวสุภัทรา วัฒนสินธุ์)

๑๕ ก. 4 ๓๓๓ ๓๖.๓๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๕๕๓.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 1 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี BDL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

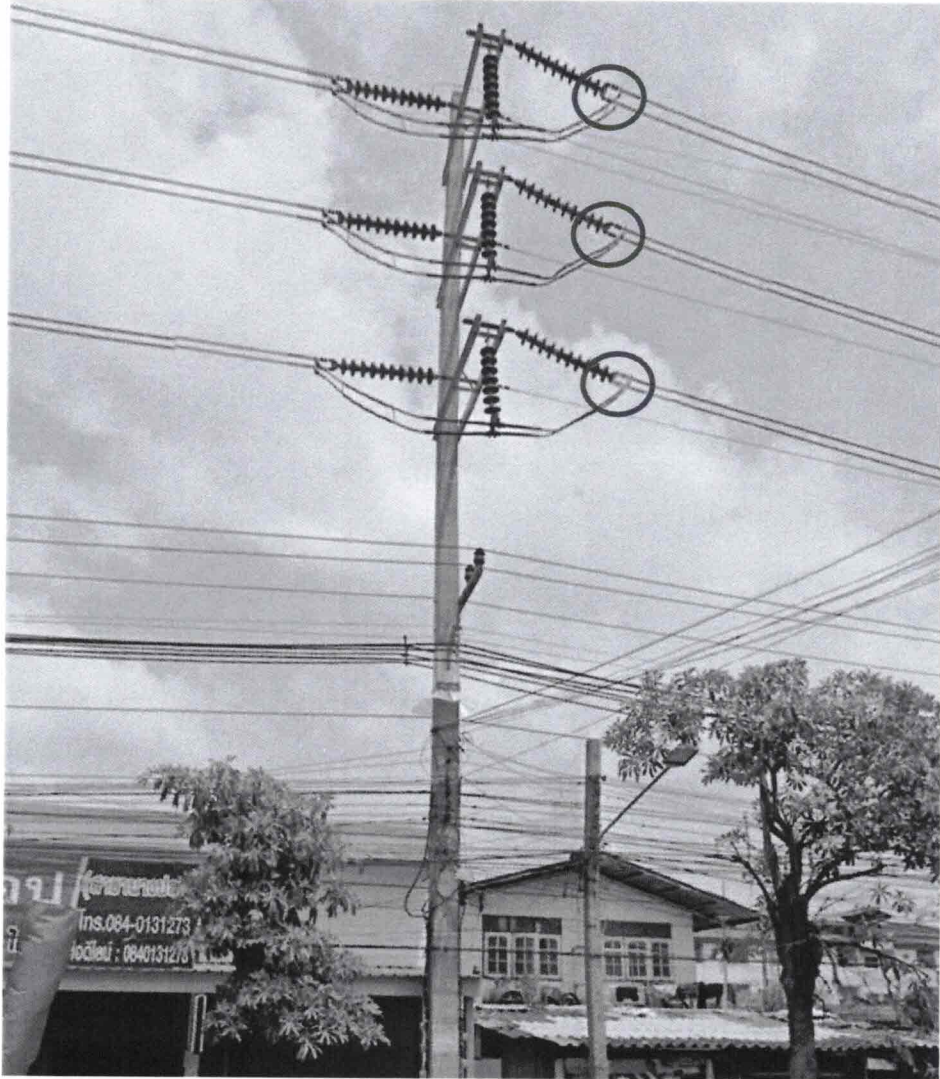
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯ บางปลา - LBS SME03YS-08 ปากทางสวนส้ม		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5-มิ.ย.-24	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 636/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์		วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร,น.ส.สุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,น.ส.พิชยา,นายณัฐกาญจน์,สุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี Loop SME02YB-03,SME03YB-03,SME04YB-03 จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
3	เมื่อพร้อมดับไฟ						
4	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	BAL02YS-02	สับ	ปลด		BAL	-	ใบมิต 115 เควี
8	BAL02YS-03	สับ	ปลด		BAL	-	ใบมิต 115 เควี
9	ตรวจสอบ LBS รหัส SME03YS-08 ปากทางสวนส้ม สถานะไม่ LOW GAS						
10	SME03YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.	LBS	ปากทางสวนส้ม
11	ตรวจสอบ ABS รหัส SMB01YS-02 หลังนิคม สถานะ ปลด+ล็อคกุญแจ						
12	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
13	แจ้ง กบข. ทำการซื้อตกราวด์จุด G1						
14	แจ้ง กบข. ทำการซื้อตกราวด์จุด G2						
15	แจ้ง กบข. ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
16	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						
17	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
18	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
19	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	แจ้ง กบข. ทำการซื้อตกราวด์จุด G1						
21	แจ้ง กบข. ทำการซื้อตกราวด์จุด G2						
22	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
23	ตรวจสอบ LBS รหัส SME03YS-08 ปากทางสวนส้ม สถานะไม่ LOW GAS						
24	SME03YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.	LBS	ปากทางสวนส้ม
25	BAL02YS-02	ปลด	สับ		BAL	-	ใบมิต 115 เควี
26	BAL02YS-03	ปลด	สับ		BAL	-	ใบมิต 115 เควี
27	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

จุดปลดในระบบสายส่งเสารหัส SD-AS-3 ต้นที่ 17 สำหรับเปลี่ยนแคลมป์ยึดสาย 115 KV  
Underground Cable สถานีบางปลา วงจร BAL 3YB-01





## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส. ถึง กบข.(ก.3), กบบ.(ก.3)  
เลขที่ กบส.(จค.) ๘๖๓/๒๕๖๗ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗  
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการเปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable โล้นสถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ ๒, สถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กฟภ.๓

เรียน อก.บข.(ก.3), อก.ปบ.(ก.3)

ด้วย กบส. มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแฉลัมป์ไม้ จากวัสดุไม้เป็นวัสดุเรซิน ที่สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ ๒ จำนวน ๔ วงจร ต้น UG วงจร 2YB-01, 3YB-01 และที่หม้อแปลง 115 kV TP1 วงจร 1YB-01, TP2 วงจร 4YB-01 และสถานีไฟฟ้าบางปลา จำนวน ๔ วงจร ที่ต้น UG วงจร 2YB-01, 3YB-01 และที่หม้อแปลง 115 kV TP1 วงจร 1YB-01, TP2 วงจร 4YB-01 (ภาพประกอบแนบท้าย) ซึ่งการชำรุดดังกล่าวหากปล่อยไว้นาน น้ำหนักของสายเคเบิลมีผลทำให้เกิดการตึงรั้งที่หัวเคเบิล อาจส่งผลให้หัวเคเบิลเกิดการชำรุดแบบฉับพลัน และเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ข้างเคียงได้

โดย ผจค.กบส. กำหนดแผนดับไฟเข้าดำเนินการเปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ ๒ จำนวน ๔ วงจร และสถานีไฟฟ้าบางปลา จำนวน ๔ วงจร ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม ถึง 9 มิถุนายน ๒๕๖๗ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

กบส.จึงขอให้ กบบ.(ก.3) ประสานงานศูนย์จ่ายไฟ เพื่อดับไฟและย้ายโหลดวงจร สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ ๒ และสถานีไฟฟ้าบางปลา ให้ กบส.เข้าดำเนินการแก้ไขต่อไป ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ กบส. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเอกพันธ์ อตมกุลศรี)

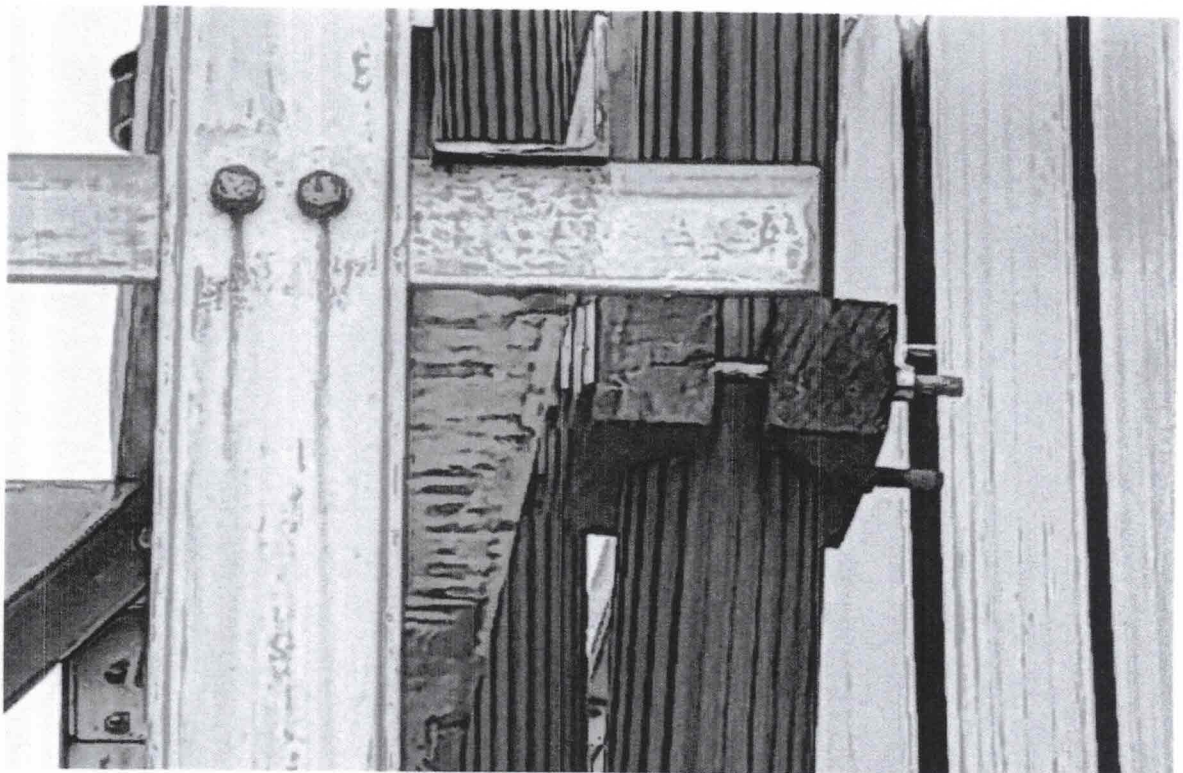
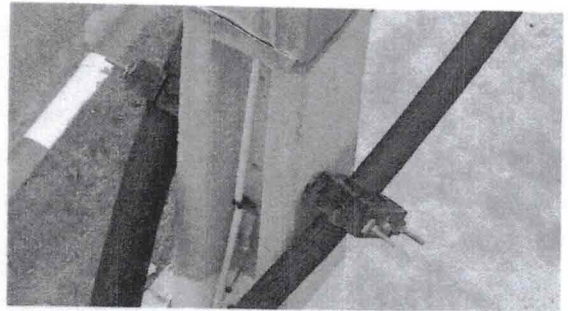
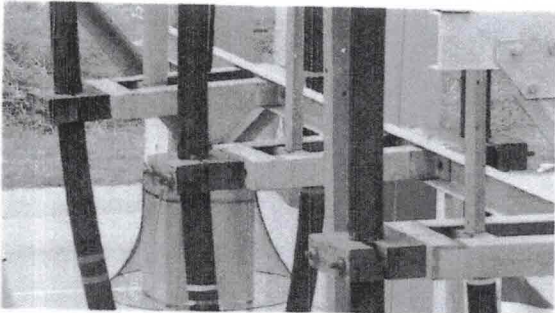
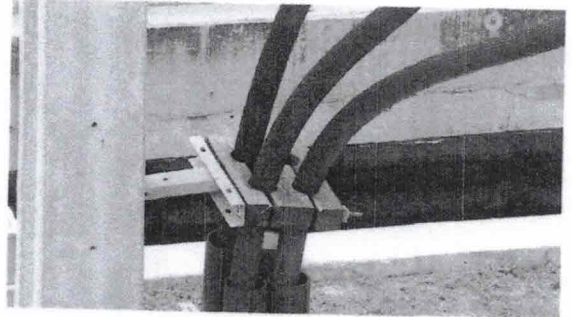
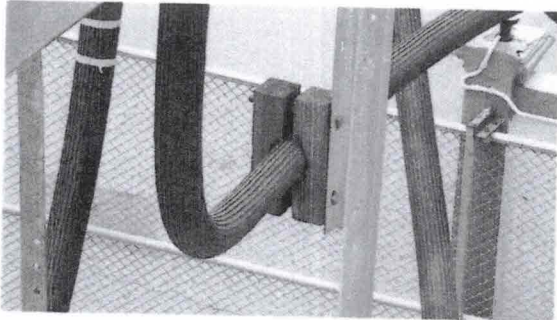
อก.บส.

SCAN ส่ง

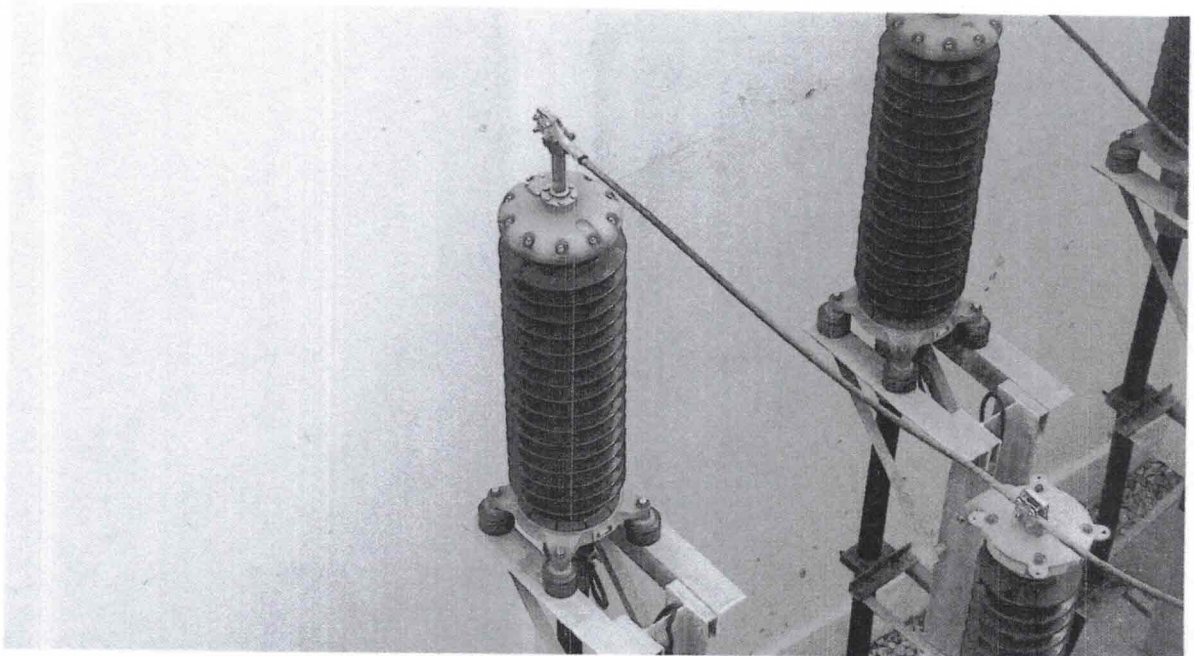
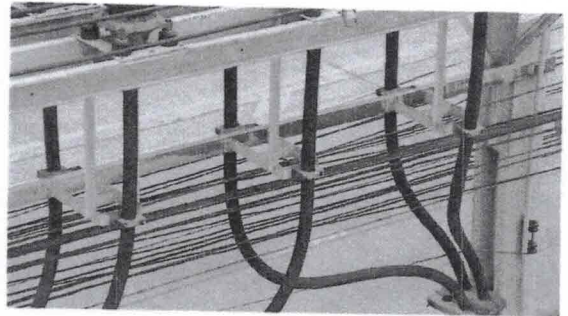
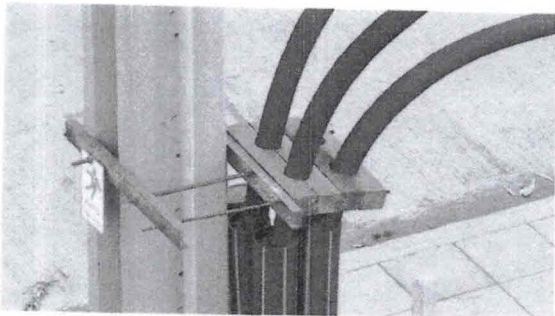
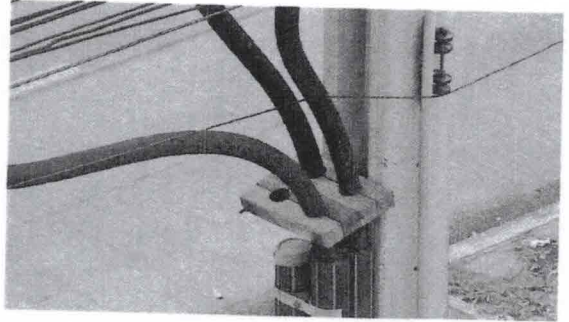
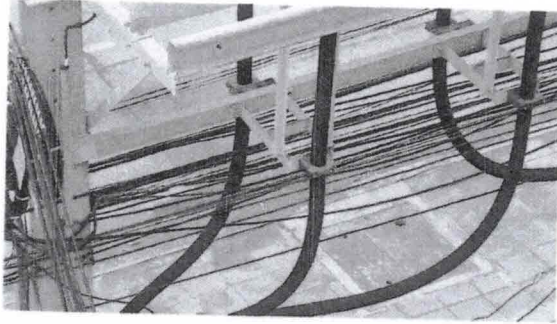
ผจค. กบส.

Tel.9112

สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้  
สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2



สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้  
สถานีไฟฟ้าบางปลา



Substation Maintenance Division

Time Schedule for : เปลี่ยนแคลม์บียิตสาย 11.5 KV Underground Cable โคนสถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย 2 และสถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กฟภ.3

Location : กฟภ.3

Item	Description	Day	พ.ค.		มิถุนายน 2567																												Remark							
			30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29						
1	เดินทางจากกฟภ. ไป สฟพ.อ้อมน้อย 2	1																																						
2	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่ต้น UG วงจร 2YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																						
3	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่ต้น UG วงจร 3YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																						
4	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 วงจร 1YB-01	1																																						
5	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 วงจร 4YB-02	1																																						
6	ตรวจสอบอุปกรณ์เก็บเครื่องมือและเดินทางไป สฟพ.บางปลา	1																																						
7	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่ต้น UG วงจร 2YB-01 (บางปลา)	1																																						
8	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่ต้น UG วงจร 3YB-01 (บางปลา)	1																																						
9	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 วงจร 1YB-01	1																																						
10	เปลี่ยนแคลม์บียิตสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 วงจร 4YB-02	1																																						
11	ตรวจสอบอุปกรณ์เก็บเครื่องมือและเดินทางกลับ กฟภ.	1																																						
รวมระยะเวลาการดำเนินการ		11																																						

ผู้ควบคุมงาน : นายอดิศักดิ์ ทองโชนง

ผู้ปฏิบัติงาน : นายภูษา ลิทธิวงศ์, นายบวร ป้ายสูงเหลื่อม และนายดำรง บุญสม