



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .ภ.๓.ภบข.(บส) ๑๐๔๒ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ ฆาประจวบ

วันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๗
ตำแหน่ง .อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง .อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า .ภบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแฉล้มบียัดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง ที่สถานีไฟฟ้า อ้อมใหญ่ 2 และ สถานีไฟฟ้าบางปลา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น 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.	เปลี่ยนแฉล้มบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานีฯ อ้อมใหญ่ 2	OYK 2YB-01	PMB 3YB-01	นายอดิศักดิ์ ทองโชนง ชว.จค.ภบส.
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	115 kV	5 มิ.ย. 67	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนแฉล้มบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานีฯบางปลา	BAL 2YB-01	SME 3YS-08 (ปากทางสวนส้ม)	
๖		6 มิ.ย. 67				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.ภบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๕-๓๔๓๗

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(Signature)

(นายนิวัฒน์ ฆาประจวบ)

ตำแหน่ง .อก.บข.(ก๓)

๘ พ.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน .อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ BAL 1YB จาก BAL 1YB ถึง BAL 1BVB-01
 ในวันที่ ๙ พ.ค. ๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 638/2567
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ ชัยวรชัยกุล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายกรชกร ลิ้มเจริญ

20 พ.ค. 67

(Signature)

(นางสาวสุภัทรา.....งศ์บุญมงคล...)

วตค. 4 แทน นพ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.)

เรียน ผจก. นค.ปอ.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี นค.ปอ. (TRAL))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘-๑๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

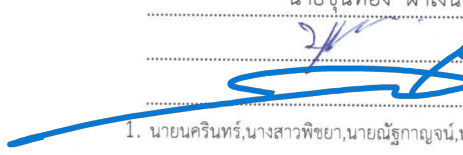
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

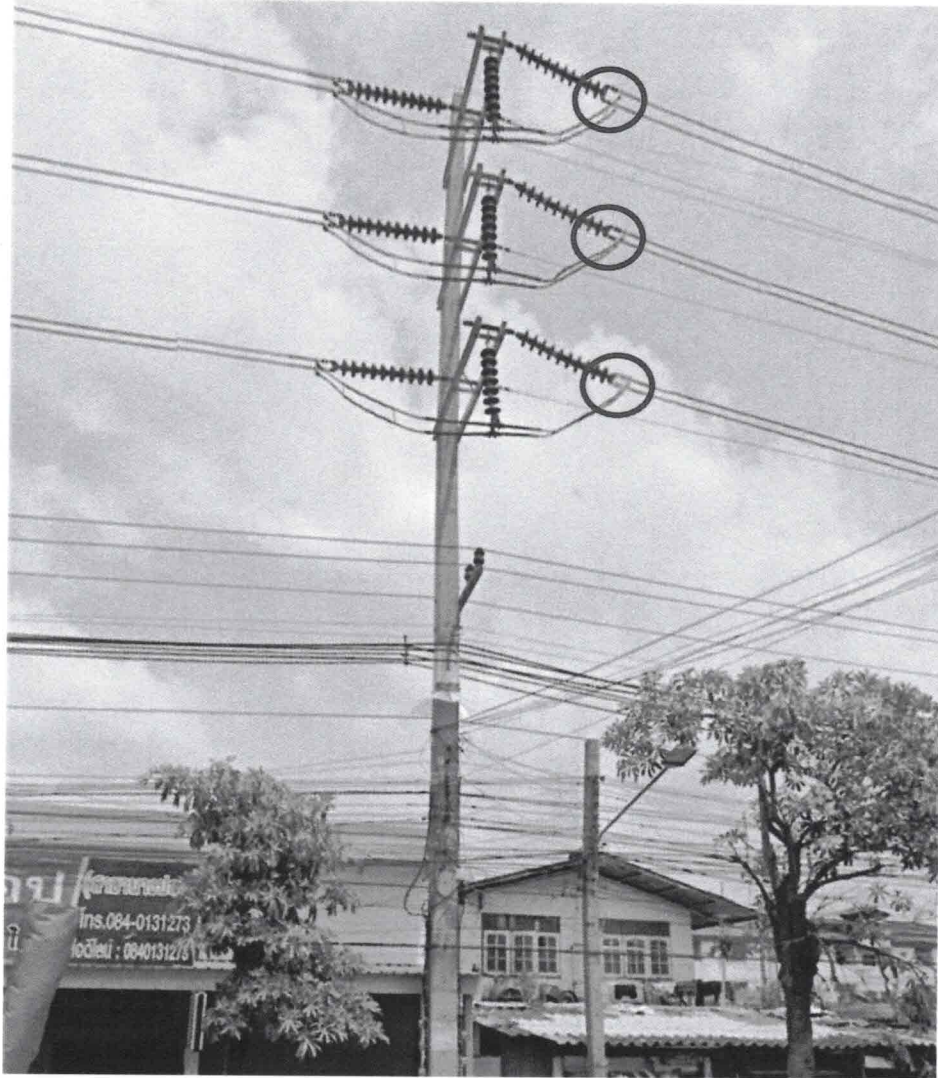
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บางปลา (BAL01YB-01, BAL01BVB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 มิ.ย. 67	เวลา	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 638/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน		วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวิรัช,นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัสชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		-
3	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		-
4	BAL03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- -
5	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- -
6	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
7	SMABR-01	Normal	Nonreclosing		SMA		R -
8	SMABR-13	Normal	Nonreclosing		SMA		R -
9	ย้าย BAL 3 ไปจ่ายจาก SMA 1						
10	BAL03S-06	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าชูชุกิสินพล
11	BAL03VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
12	ย้าย BAL 6 ไปจ่ายจาก SMA 13						
13	BAL06S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสงไทย
14	BAL06VB-01	สับ	ปลด		BAL		- -
15	ย้าย BAL-TP2 ไปจ่ายจาก BAL-TP1						
16	BALBVB-01	ปลด	สับ		BAL		- ขนานบัส
17	BAL01BVB-01	สับ	ปลด		BAL		- INCOMING 1
18	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
19	BAL01YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	BAL01YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
21	BAL01YS-03	สับ	ปลด		BAL		- ใบมีด 115 เควี
22	BAL01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL		- INCOMING 1
23	แจ้งพนักงานสถานีฯ BAL ตรวจสอบไฟย้อนถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
24	BAL01BVG-01	ปลด	สับ		BAL		- กราวด์ INCOMING 1
25	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
26	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
27	SMABR-01	Nonreclosing	Normal		SMA		R -
28	SMABR-13	Nonreclosing	Normal		SMA		R -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ						
30	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
31	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
31	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
25	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		-
32	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
33	SMABR-01	Normal	Nonreclosing		SMA		R
34	SMABR-13	Normal	Nonreclosing		SMA		R
35	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
36	BAL01BVG-01	สับ	ปลด		BAL		กราวด์ INCOMING 1
37	BAL01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BAL		- INCOMING 1
38	BAL01YS-02	ปลด	สับ		BAL		- ไบมีด 115 เควี
39	BAL01YS-03	ปลด	สับ		BAL		- ไบมีด 115 เควี
40	BAL01YB-01	ปลด	สับ		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	ให้ตรวจสอบและควบคุมแรงดัน BAL-TP1 ให้อยู่ที่ 22.6 kV.						
42	ย้าย BAL-TP1 กลับจาก BAL-TP2						
43	BAL01BVB-01	ปลด	สับ		BAL		- INCOMING 1
44	BALBVB-01	สับ	ปลด		BAL		- ขนานบัส
45	ย้าย BAL 3 กลับจาก SMA 1						
46	BAL03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- -
47	BAL03S-06	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าชูชุกิสินพล
48	ย้าย BAL 6 กลับจาก SMA 13						
49	BAL06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- -
50	BAL06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าบริษัทแสงไทย
51	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
52	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		-
53	BAL03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
54	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
55	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
56	SMABR-01	Nonreclosing	Normal		SMA		R
57	SMABR-13	Nonreclosing	Normal		SMA		R
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 กบช.(ก.3), กบบ.(ก.3)
เลขที่ กบส.(จค.) ๘๒๓/๒๕๖๗ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการเปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 kV Underground Cable โลว์สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2, สถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กพก.3

เรียน อก.บช.(ก.3), อก.บป.(ก.3)

ด้วย กบส. มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 kV Underground Cable ที่เกิดการผูกרון และแตกหักของแคสลับไม้ จากวัสดุไม้เป็นวัสดุเรซิน ที่สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 จำนวน 4 วงจร ต้น UG วงจร 2YB-01, 3YB-01 และที่หม้อแปลง 115 kV TP1 วงจร 1YB-01, TP2 วงจร 4YB-01 และสถานีไฟฟ้าบางปลา จำนวน 4 วงจร ที่ต้น UG วงจร 2YB-01, 3YB-01 และที่หม้อแปลง 115 kV TP1 วงจร 1YB-01, TP2 วงจร 4YB-01 (ภาพประกอบแนบท้าย) ซึ่งการชำรุดดังกล่าวหากปล่อยไว้นาน น้ำหนักของสายเคเบิลมีผลทำให้เกิดการดิ่งรั้งที่หัวเคเบิล อาจส่งผลให้หัวเคเบิลเกิดการชำรุดแบบฉับพลัน และเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ข้างเคียงได้

โดย ผจก.กบส. กำหนดแผนดับไฟเข้าดำเนินการเปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 จำนวน 4 วงจร และสถานีไฟฟ้าบางปลา จำนวน 4 วงจร ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม ถึง 9 มิถุนายน 2567 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

กบส.จึงขอให้ กบบ.(ก.3) ประสานงานศูนย์จ่ายไฟ เพื่อดับไฟและย้ายโหลดวงจร สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 และสถานีไฟฟ้าบางปลา ให้ กบส.เข้าดำเนินการแก้ไขต่อไป ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ กบส. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

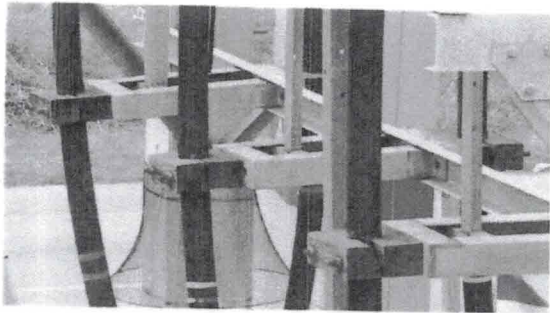
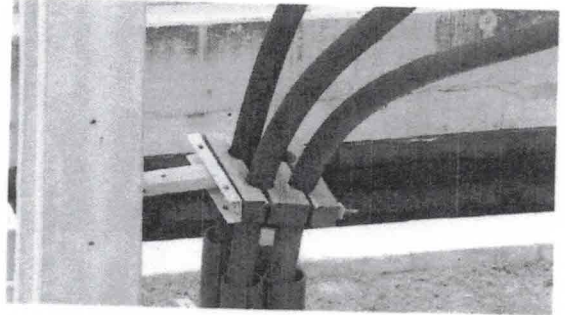
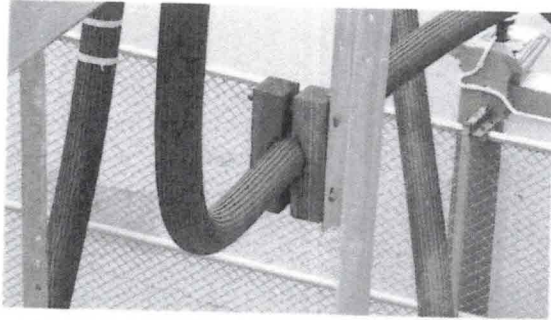
(นายเอกพันธุ์ อตมกุลศรี)

อก.บส.

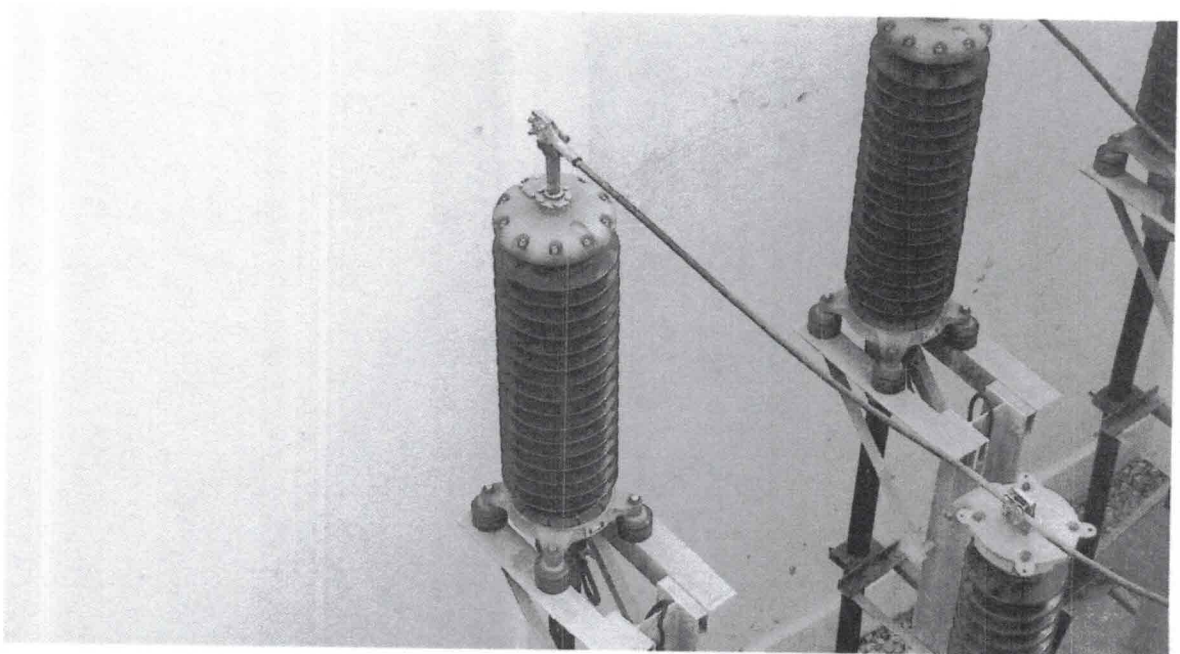
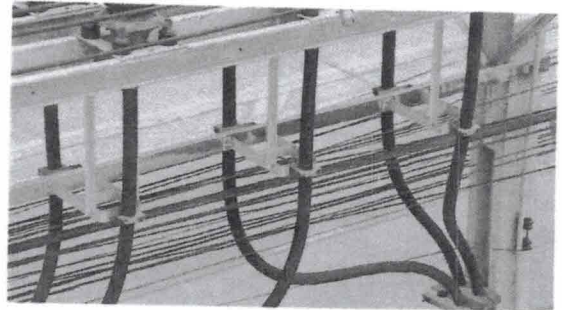
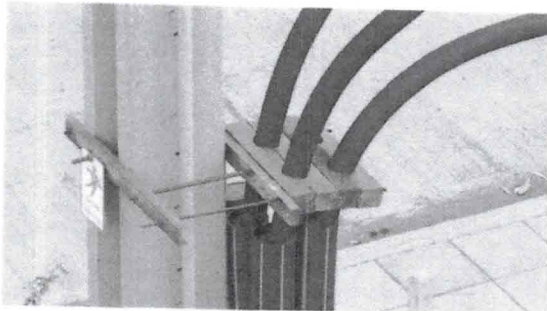
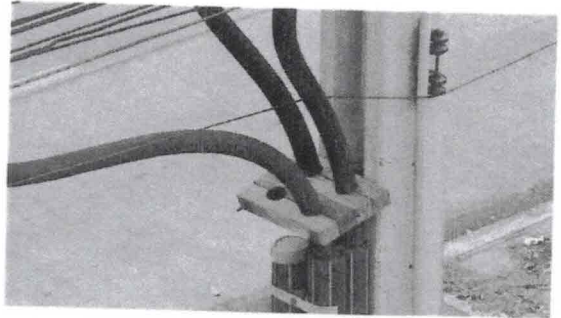
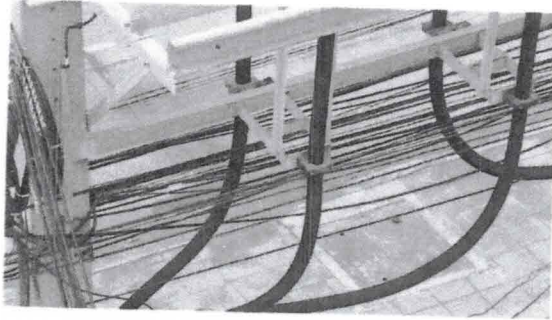
SCAN ส่ง

ผจก. กบส.
Tel.9112

สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2



สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าบางปลา



Substation Maintenance Division

Time Schedule for : เปลี่ยนแฉลัมบียึดสาย 115 KV Underground Cable ใต้นถาานไฟฟ้้าอ้อมน้อย 2 และสถานีไฟฟ้้าบางปลา เขต กฟภ.3
 Location : กฟภ.3

Item	Description	Day	มิถุนายน 2567																													Remark			
			พ.ค.	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	เดินทางจากฟก. ไป สฟพ.อ้อมน้อย 2	1																																	
2	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่ต้น UG วงจร 2YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																	
3	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่ต้น UG วงจร 3YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																	
4	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 วงจร 1YB-01	1																																	
5	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 วงจร 4YB-02	1																																	
6	ตรวจสอบอุปกรณ์กับเครื่องมือและเดินทางไป สฟพ.บางปลา	1																																	
7	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่ต้น UG วงจร 2YB-01 (บางปลา)	1																																	
8	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่ต้น UG วงจร 3YB-01 (บางปลา)	1																																	
9	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 วงจร 1YB-01	1																																	
10	เปลี่ยนแฉลัมบียึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 วงจร 4YB-02	1																																	
11	ตรวจสอบอุปกรณ์กับเครื่องมือและเดินทางกลับ กฟภ.	1																																	
รวมระยะเวลาการดำเนินงาน		11																																	

ผู้ควบคุมงาน : นายอดิศักดิ์ ทองโงษนง

ผู้ปฏิบัติงาน : นายรัชชา สิทธิรังสี, นายบวร ป้ายงเหลือง และนายดำรงศ์ บุญสม