



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

5 มิ.ย. 67

เลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) ๑๐๔๒ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

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

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแคล้มบียัดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง ที่สถานีไฟฟ้า
อ้อมใหญ่ 2 และ สถานีไฟฟ้าบางปลา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	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 ทองโขง ช.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	115 kV	5 มิ.ย. 67	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนแคล้มบียัดสาย 115 kV Underground Cable สถานีบาง ปลา	BAL 2YB-01	SME 3YS-08 (ปากทางสวนส้ม)	
๖		6 มิ.ย. 67				BAL 3YB-01	จุดปลดสายส่ง เสารหัส 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 กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)
๘ พ.ค. ๒๕๖๗

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๘ ฟีดเดอร์ BAL จาก BAL 4YB-01 ถึง BAL 2BVB-01
ในวันที่ 8 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 639/2567
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นุททอง ฉ่างนิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๑๑๒ ๑๕๖๖ ลิ้มเจริญ

(นุชชอน สอนทอง)
๑๓.๖ ปฏิบัติงาน บ.บ.บ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปป.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟร. ลด.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี BAL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

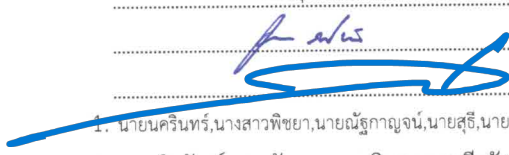


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)



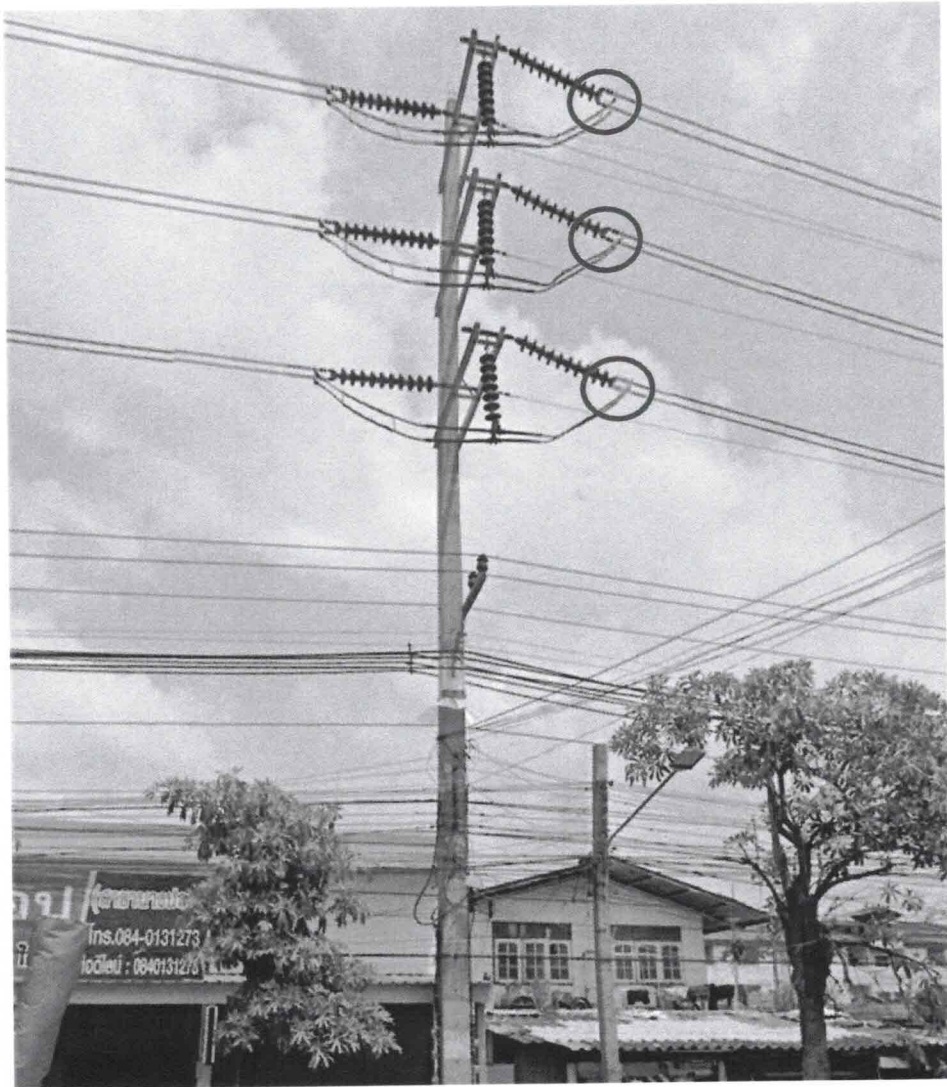
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯบางปลา (BAL4YB-01,BAL2BVB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8 มิ.ย. 10	เวลา	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 639/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน		วันที่ 22 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พฤษภาคม 2567
	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,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 หน้าตู้ชุกิสินพล
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		- ขนนานบัส
17	BAL02BVB-01	สับ	ปลด		BAL		- INCOMING 2
18	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
19	BAL04YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	BAL04YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ไบมีด 115 เควี
21	BAL04YS-03	สับ	ปลด		BAL		- ไบมีด 115 เควี
22	BAL02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BAL		- INCOMING 2
23	แจ้งพนักงานสถานีฯ BAL ตรวจสอบไฟย้อนถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
24	BAL02BVG-01	ปลด	สับ		BAL		- กราวด์ INCOMING 2
25	BAL-TP1	"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

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





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส. ถึง กบข.(ก.3), กปบ.(ก.3)
เลขที่ กบส.(จค.) ๘๖๓/๒๕๖๗ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการเปลี่ยนแคลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable โลว์สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2, สถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กพก.3
เรียน อก.บข.(ก.3), อก.ปบ.(ก.3)

ด้วย กบส. มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแคลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคลัมป์ไม้ 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 ผจค.กบส. กำหนดแผนดับไฟเข้าดำเนินการเปลี่ยนแคลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 จำนวน 4 วงจร และสถานีไฟฟ้าบางปลา จำนวน 4 วงจร ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม ถึง 9 มิถุนายน 2567 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

กบส.จึงขอให้ กปบ.(ก.3) ประสานงานศูนย์จ่ายไฟ เพื่อดับไฟและย้ายโหลตวงจร สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 และสถานีไฟฟ้าบางปลา ให้ กบส.เข้าดำเนินการแก้ไขต่อไป ผลเป็นประการใด โปรดแจ้งให้ กบส. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

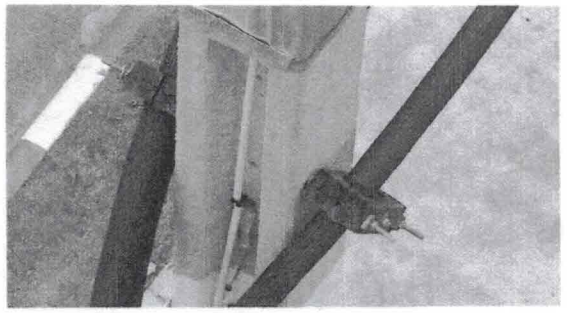
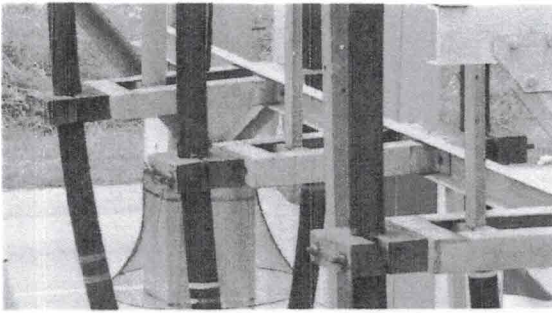
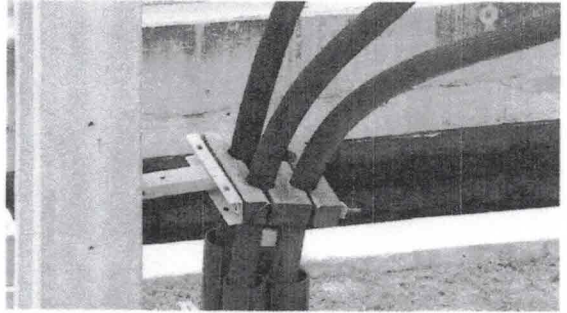
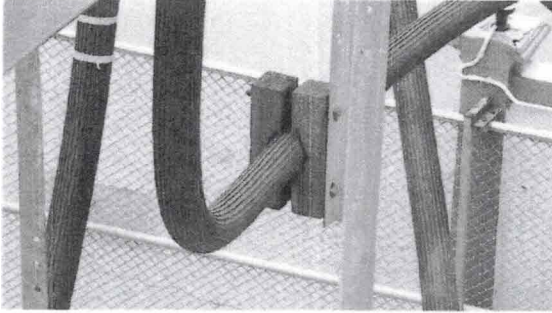
(นายเอกพันธุ์ อตมกุลศรี)

อก.บส.

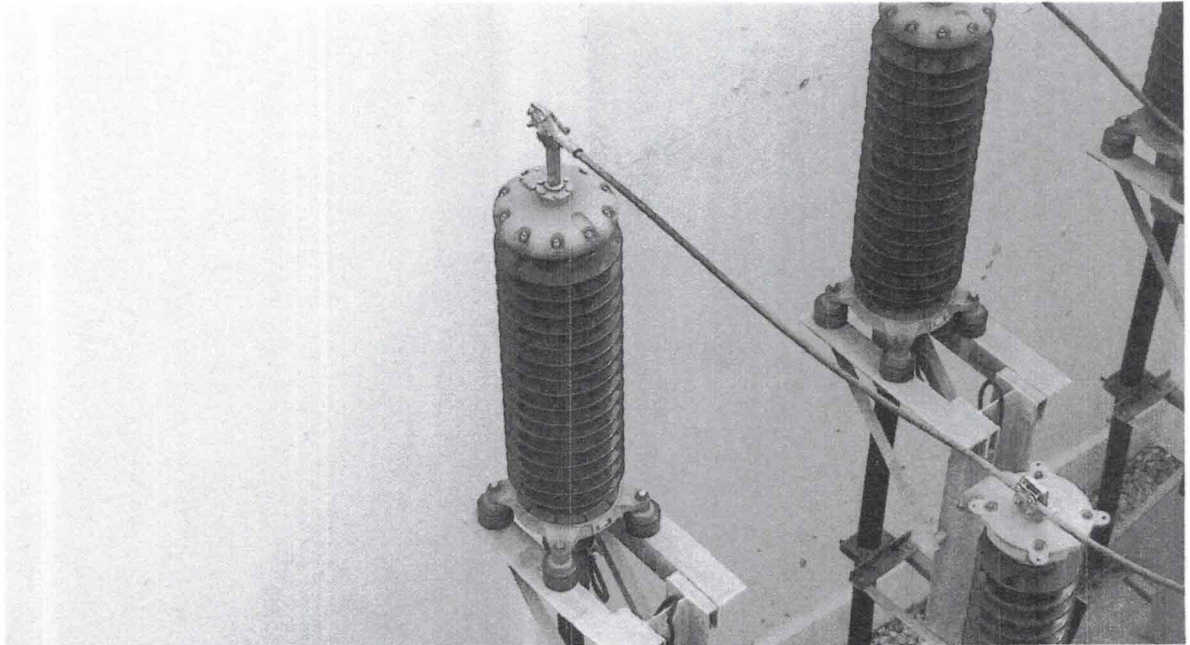
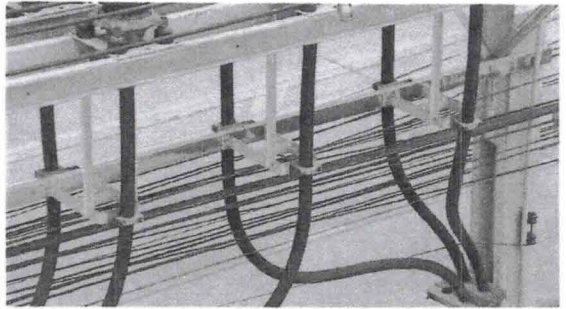
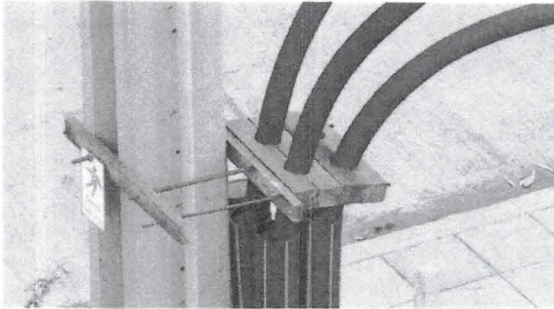
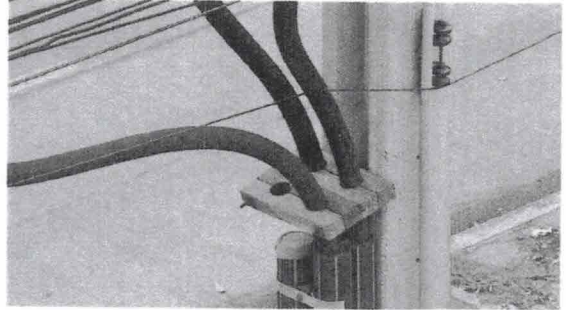
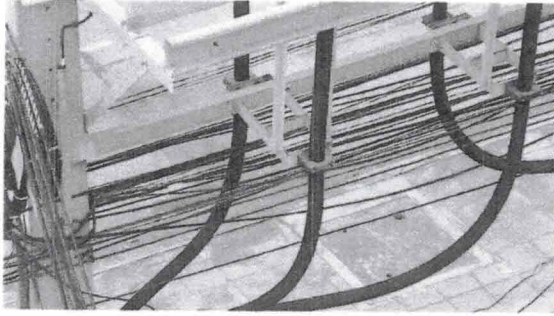
SCAN ส่ง

ผจค. กบส.
Tel.9112

สภาพแฉับไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแฉับไม้
สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2



สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าบางปลา



Substation Maintenance Division

Time Schedule for : เปลี่ยนแฉลัมบียึดสาย 115 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 สฟฟ.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 สฟฟ.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																																							
	รวมระยะเวลาการดำเนินการ	11																																							

ผู้ควบคุมงาน : นายอดิศักดิ์ ทองโชนง

ผู้ปฏิบัติงาน : นายณัฐชา สิทธิรงค์, นายบวร ป้ายงเหล็กหม และนายดำรงค์ บุญสม

Fm-กบส-สบค-04

แก้ไขครั้งที่ 0