

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITYเลขที่ ก.ต.กบข.(บส.) ๑๐๔๒ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบวันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115kV Underground Cable ที่ชำรุดผุพัง ที่สถานีไฟฟ้า
อ้อมใหญ่ 2 และ สถานีไฟฟ้าบงปลา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	พีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	31 พ.ค. 67	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานี อ้อมใหญ่ 2	OYK 2YB-01	PMB 3YB-01	นายอดิศักดิ์ ทองโชนง ชผ.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.	เปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานีบาง ปลา	BAL 2YB-01	SME 3YS-08 (ปากทางสวนส้ม)	
๖		6 มิ.ย. 67				BAL 3YB-01	จุดปลดสายส่ง เสาหัทส 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 ทผ.นส.กบข.(กต) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)
๘ พ.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 3 พีดเดอร์ 115kV จาก OYK 4YB-01 ถึง OYK 1BVB-01
ในวันที่ 2 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 634/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ พีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิธมน ลิ้มศิริโพธิ์แก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพรพงษ์ ลิ้มเจริญ
16 พ.ค. 67

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ช.ค. 6 กรุงเทพมหานคร ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟล. ๑๕๔

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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



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

ขั้นตอนการสวิตซ์ ๒ แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

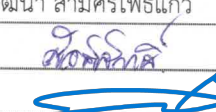
ผจพ. ๒ (สถานี ๑๕๕)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๕.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



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

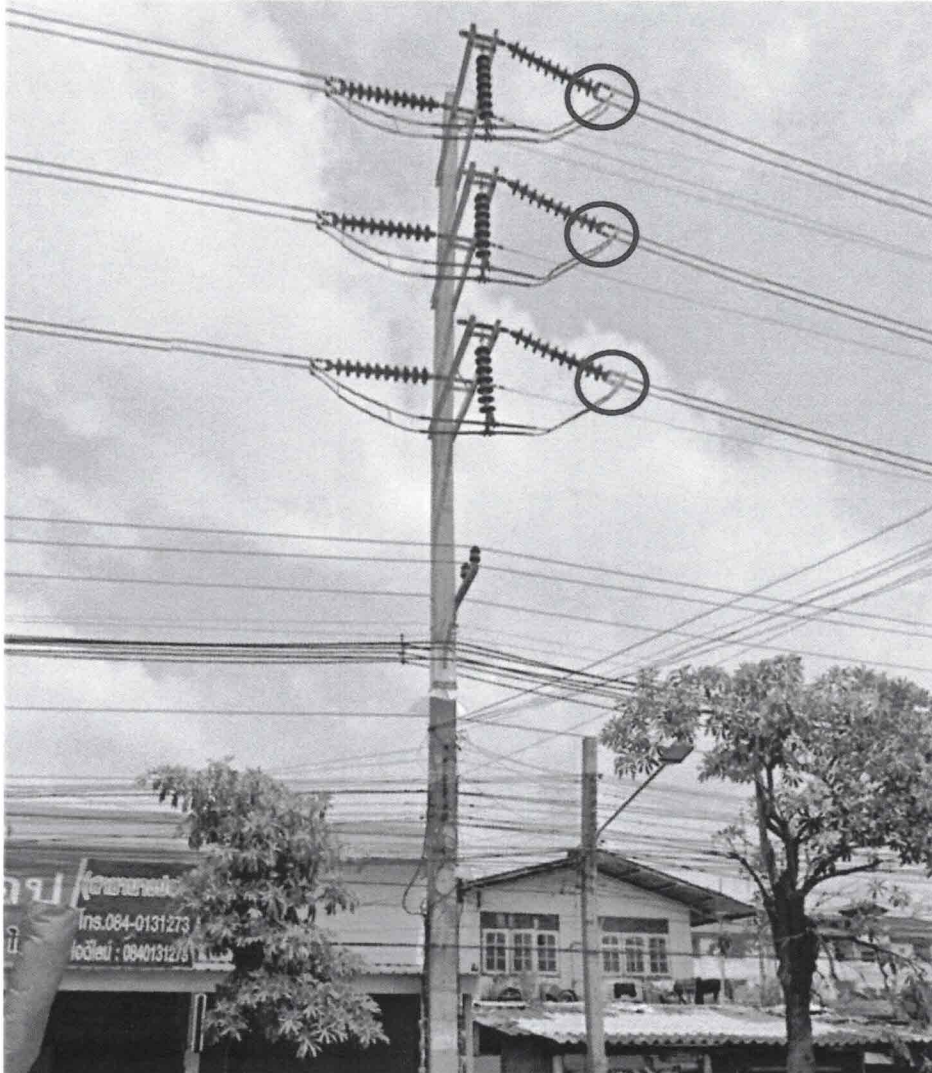
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 มิ.ย. 67	เวลา 08:30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนแคสลับบียัดสาย 115 เควี UG ตามใบขอปฏิบัติงาน 634/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 17 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 17 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 17 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายณทวินทร, น.ส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน 3. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร 		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		- โหลด 14.6 MW
3	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		- โหลด 15.9 MW
4	ย้ายโหลด OYK-TP1 ไปจ่ายจาก OYK-TP2						
5	OYK0BVB-01	ปลด	สับ		OYK		- ขนานบัส
6	OYK1BVB-01	สับ	ปลด		OYK		- INCOMING 1
7	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
8	OYK01YB-01	สับ	ปลด		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	OYK01YS-01	สับ	ปลด		OYK		- ไบมีด 115 เควี
10	OYK01YS-03	สับ	ปลด		OYK		- ไบมีด 115 เควี
11	OYK01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		OYK		- INCOMING 1
12	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบไฟอ่อน เบรกเกอร์ OYK01BVB-01 ว่ามีไฟอ่อนหรือไม่						
13	หลังจากตรวจสอบแล้ว ไม่มีไฟอ่อน ดำเนินการสับกราวด์ได้						
14	OYK01BVG-01	ปลด	สับ		OYK		- GROUND INCOMING 1
15	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบช.(ก3) ทราบ						
16	แจ้งให้ กบช.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
17	แจ้งให้ กบช.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
18	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
19	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงาน เสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับ						
20	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		-
21	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
22	OYK01BVG-01	สับ	ปลด		OYK		- GROUND INCOMING 1
23	OYK01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		OYK		- INCOMING 1
24	OYK01YS-01	ปลด	สับ		OYK		- ไบมีด 115 เควี
25	OYK01YS-03	ปลด	สับ		OYK		- ไบมีด 115 เควี
26	OYK01YB-01	ปลด	สับ		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	ย้ายโหลด OYK-TP1 กลับจาก OYK-TP2						
28	ให้ตรวจสอบและควบคุมแรงดัน OYK-TP1 ให้อยู่ที่ 22.7 kV.						
29	OYK01BVB-01	ปลด	สับ		OYK		- INCOMING 1
30	OYK0BVB-01	สับ	ปลด		OYK		- ขนานบัส
31	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-
32	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส. ถึง กบษ.(ก.3), กปบ.(ก.3)
เลขที่ กบส.(จค.) ๑๖๓/๒๕๖๗ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการเปลี่ยนแคลล์มบียึดสาย 115 kV Underground Cable สายสถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2, สถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กพก.3


เรียน อก.บษ.(ก.3), อก.ปบ.(ก.3)

ด้วย กบส. มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแคลล์มบียึดสาย 115 kV Underground Cable ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคลล์มไม้ 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 น้ำหนักของสายเคเบิลมีผลทำให้เกิดการตั้งรังก้าที่หัวเคเบิล อาจส่งผลให้หัวเคเบิลเกิดการชำรุดแบบฉับพลัน และเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ข้างเคียงได้

โดย ผจค.กบส. กำหนดแผนดับไฟเข้าดำเนินการเปลี่ยนแคลล์มบียึดสาย 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 เพื่อดับไฟและย้ายโหลดวงจร สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2 และสถานีไฟฟ้าบางปลา ให้ กบส.เข้าดำเนินการแก้ไขต่อไป ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ กบส. ทราบต่อไปด้วย

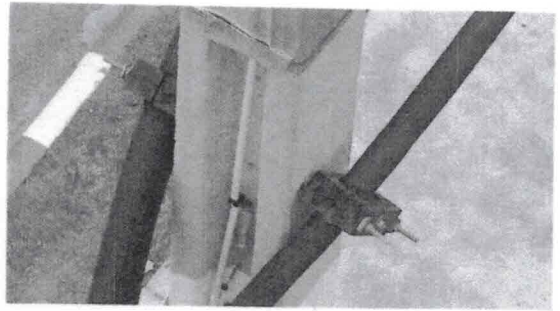
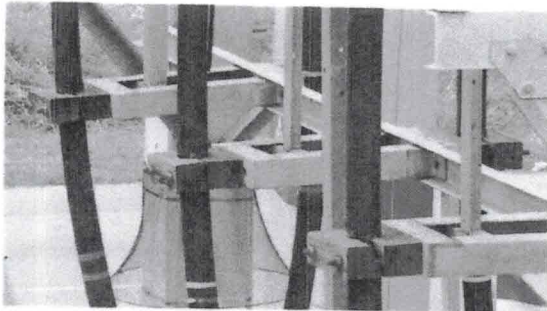
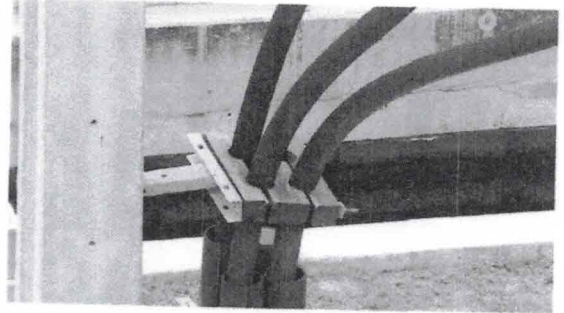
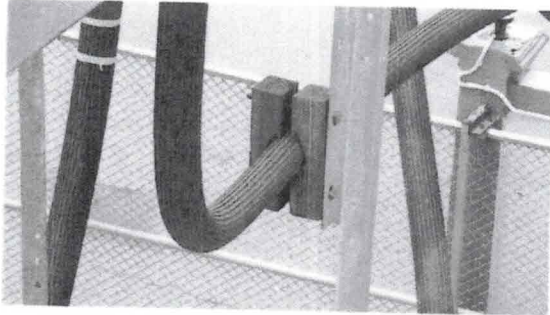
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายเอกพันธุ์ อตมกุลศรี)
อก.บส.

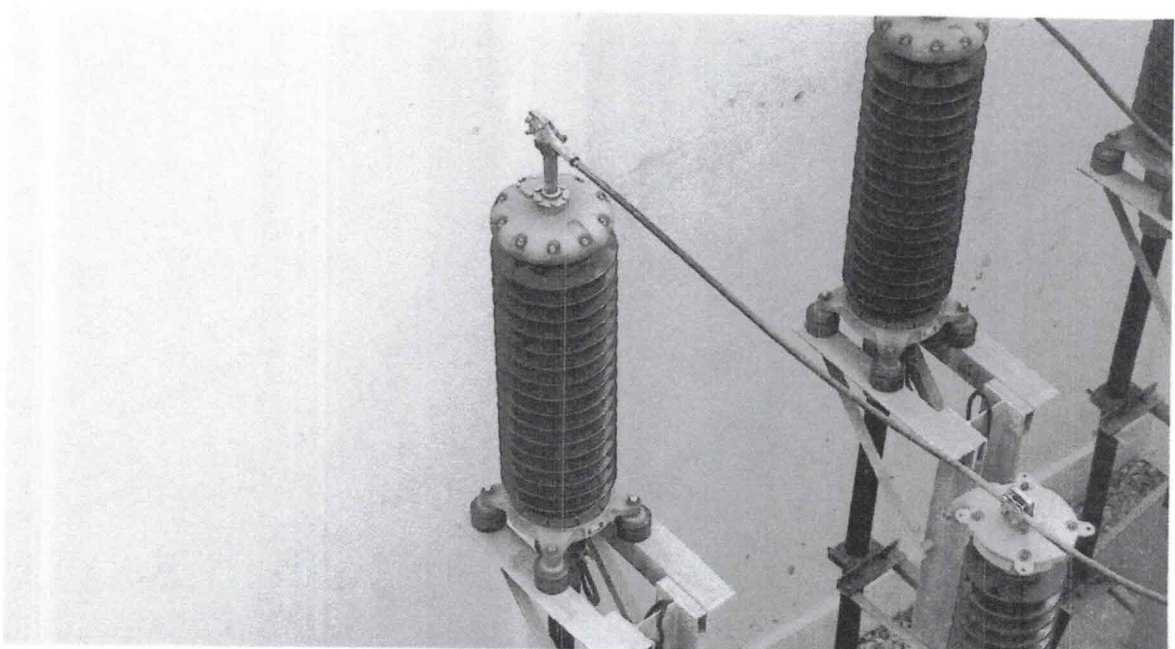
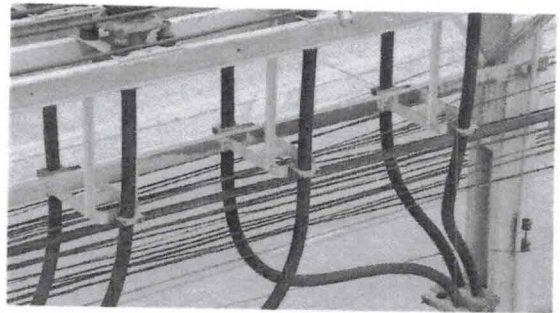
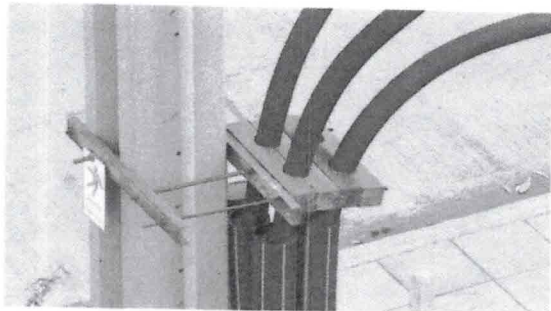
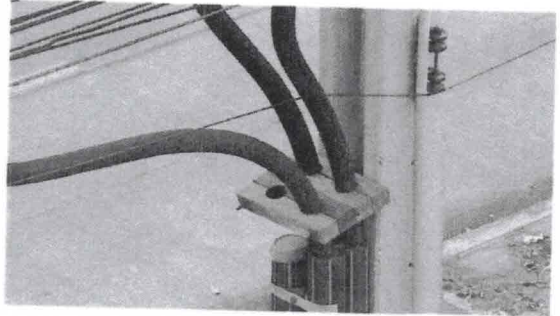
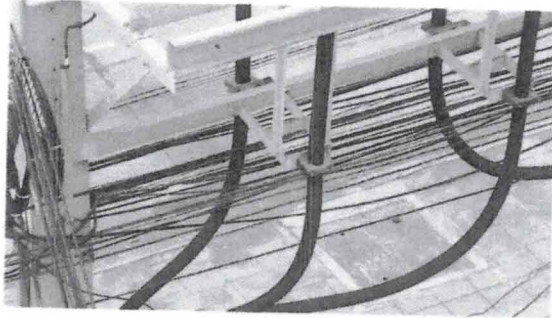
SCAN ส่ง

ผจค. กบส.
Tel.9112

สภาพแฉล้มปี่ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแฉล้มปี่ไม้
สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2



สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าบางปลา



Substation Maintenance Division

Time Schedule for : เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสาย 115 KV Underground Cable โหนดงานไฟฟ้าอ้อมน้อย 2 และสถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กพก.3

Location : กพก.3

Item	Description	Day	พ.ศ. 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	เดินทางจากทพก. ไป สฟพ.อ้อมน้อย 2	1																																		
2	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่ต้น UG จงจร 2YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																		
3	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่ต้น UG จงจร 3YB-01 (อ้อมน้อย 2)	1																																		
4	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 จงจร 1YB-01	1																																		
5	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 จงจร 4YB-02	1																																		
6	ตรวจสอบอุปกรณ์กับเครื่องมือและเดินทางไป สฟพ.บางปลา	1																																		
7	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่ต้น UG จงจร 2YB-01 (บางปลา)	1																																		
8	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่ต้น UG จงจร 3YB-01 (บางปลา)	1																																		
9	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP1 จงจร 1YB-01	1																																		
10	เปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสายที่หม้อแปลง 115 KV TP2 จงจร 4YB-02	1																																		
11	ตรวจสอบอุปกรณ์กับเครื่องมือและเดินทางกลับ ทพก.	1																																		
รวมระยะเวลาการดำเนินงาน		11																																		

ผู้ควบคุมงาน : นายอดิศักดิ์ ทองโชนง

ผู้ปฏิบัติงาน : นายรัชชา สิทธิรังสี, นายบวร ป้ายงเหลือง และนายดำรงศุภ บุญสม

Fm-กบส-ผบค-04

นท.๒๕๖๗ ๐