



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.กบข.(นส.) ๑๐๔๒ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(กต)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(กต)

Switching Deadline

29 พ.ค. 67

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

ที่	พีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		31 พ.ค. 67			เปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานี	OYK 2YB-01	PMB 3YB-01	นายอดิศักดิ์ ทองโขง ชม.จค.กบส.
๒	115 kV	1 มิ.ย. 67	08.30 น.	16.30 น.	อ้อมใหญ่ 2	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.	เปลี่ยนแฉลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable สถานีบาง	BAL 2YB-01	SME 3YS-08 (ปากทางสวนส้ม)	
๖	115 kV	6 มิ.ย. 67			ปลา	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 ท.ผ.นส.กบข.(กต) โทร ๐๘๘๑-๑๕๕-๓๔๓๗...

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.(กต)
๘ พ.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พีดเดอร์ 115kV จาก OYK 3YB-01 ถึง SAA 6YB-01
ในวันที่ 1 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 633/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธีรพงษ์ เรืองมิ่ง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ
14 พ.ค. 67

(นายธีรพงษ์ เรืองมิ่ง)

๑๕.๕ บกท น.ผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. ออม

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ฉพพ. 2 (สถานี OTK)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 0๗-๐๑ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

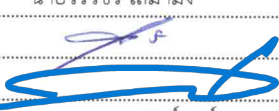


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)



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

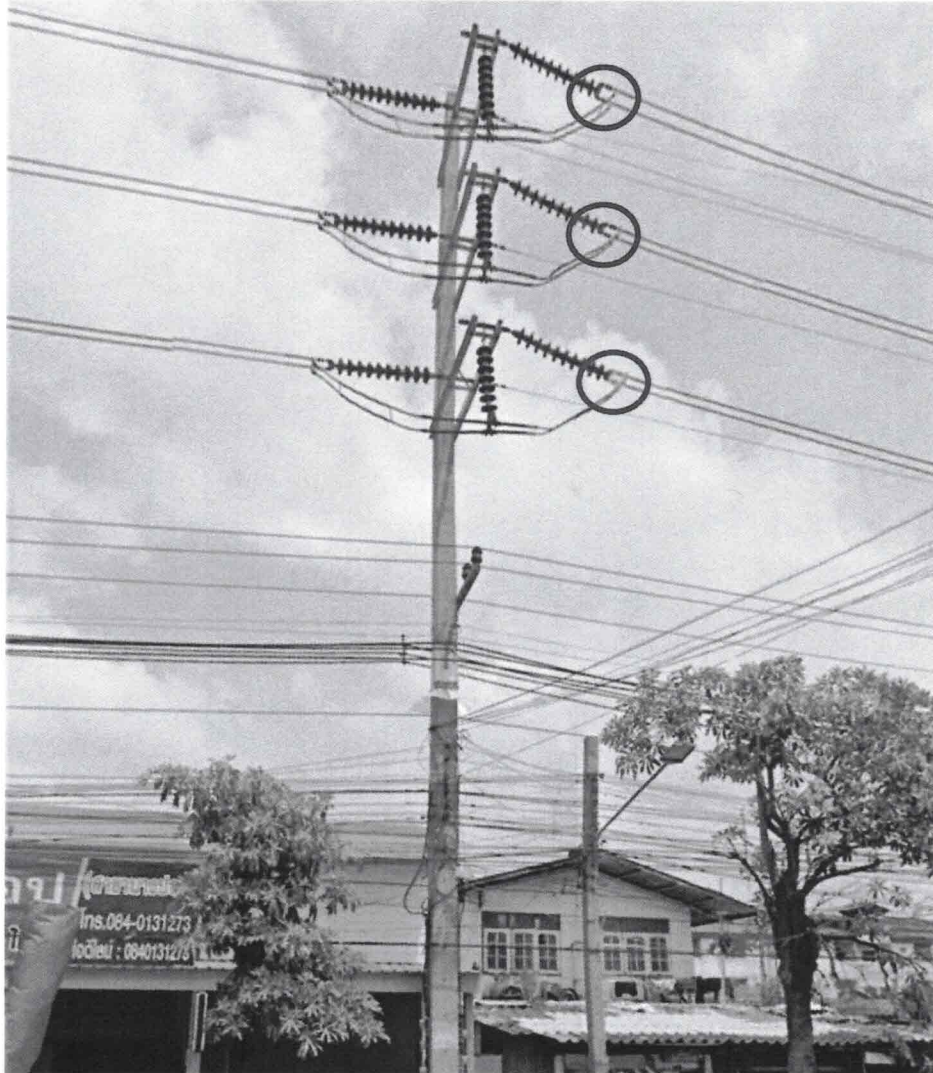
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	SAA06YB-01 ถึง OYK03YB-01		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 มิ.ย. 67	เวลา	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนแคมป์ยึดสาย 115 kV ตามใบขอปฏิบัติงาน 633/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง		วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 14 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพรภทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายวรรณพงษ์, นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	- OPEN LOOP NCA01YB-01, NCA05YB-01 ออก						
3	ตรวจสอบเบรกเกอร์ NCA01YB-01, NCA05YB-01 ให้ CLOSE LOOP อยู่						
4	OYM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYM		
5	OYM04YB-01	สับ	ปลด		OYM	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	- ทำการจัดับส 115 KV ที่สถานี NCA ย้ายโหลด NCA01YB-01 ไปรับไฟจากไลน์ NCA-70112						
7	ตรวจสอบใบมีด NCA0BYS-01,02 ให้ CLOSE อยู่						
8	NCA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
10	NCABYB-01	ปลด	สับ		NCA	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NCA01YS-01	ปลด	สับ		NCA		ใบมีด 115 เควี
12	NCA01YS-02	สับ	ปลด		NCA		ใบมีด 115 เควี
13	NCABYB-01	สับ	ปลด		NCA	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NCA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
15	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
16	- OPEN LOOP SAA05YB-01, SAA06YB-01						
17	ตรวจสอบเบรกเกอร์ SAA05YB-01, SAA06YB-01 ให้ CLOSE LOOP อยู่						
18	SLY03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		
19	SLY03YB-01	สับ	ปลด		SLY	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	ปรับรีเลย์ PMB01YB-01 ให้อยู่ที่ 2						
21	- ย้ายโหลดสถานี PMB, OYK, มขพ. 115kV ไปรับไฟจากสถานี NCA						
22	ตรวจสอบใบมีด PMB05YS-01,02 ให้ CLOSE อยู่						
23	OYK03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		
24	PMB05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PMB	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	OYK03YB-01	สับ	ปลด		OYK	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
26	OYK03YS-01	สับ	ปลด		OYK		ใบมีด 115 เควี
27	OYK03YS-03	สับ	ปลด		OYK		ใบมีด 115 เควี
28	PMB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
29	- ดับไฟเวลา 08.30 น.						
30	SAA06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	SAA06YB-01	สับ	ปลด		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
32	SAA06YS-01	สับ	ปลด		SAA		ไบมิต 115 เควี
33	SAA06YS-03	สับ	ปลด		SAA		ไบมิต 115 เควี
36	ตรวจสอบไฟย้อนก่อนทำการสับกราวด์				SAA		
37	OYK03YG-04	ปลด	สับ		SAA		SW.Ground 115 kV
39	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.ก.3 รับทราบ						
40	แจ้งกบข.ก.3 Test ไฟดับแล้วลง WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
41	แจ้งกบข.ก.3 ปฏิบัติงานทำได้						
42	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%						
51	เมื่อชุดปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
52	OYK03YG-04	สับ	ปลด		SAA		SW.Ground 115 kV
53	- จ่ายไฟ						
54	SAA06YS-01	ปลด	สับ		SAA		ไบมิต 115 เควี
55	SAA06YS-03	ปลด	สับ		SAA		ไบมิต 115 เควี
56	SAA06YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SAA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
57	SAA06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA		
58	- ย้ายโหลดสถานีฯ PMB,OYK,ผขฟ.115kV กลับจากสถานีฯ NCA						
59	PMB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
60	OYK03YS-01	ปลด	สับ		OYK		ไบมิต 115 เควี
61	OYK03YS-03	ปลด	สับ		OYK		ไบมิต 115 เควี
62	OYK03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYK		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
63	PMB05YB-01	สับ	ปลด		PMB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
64	OYK03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
65	- CLOSE LOOP SAA05YB-01,SAA06YB-01						
66	SLY03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SLY		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
67	SLY03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
68	ปรับรีเลย์ PMB01YB-01 ให้อยู่กรุป 1						
69	- ทำการจัดบัส 115 KV ที่สถานีฯ NCA ย้ายโหลด NCA01YB-01 ไปจ่ายจากไลน์ NCA-7012						
70	ตรวจสอบไบมิต NCA0BYS-01,02 ให้ CLOSE อยู่						
71	NCA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
72	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
73	NCABYB-01	ปลด	สับ		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
74	NCA01YS-02	ปลด	สับ		NCA		ไบมิต 115 เควี
75	NCA01YS-01	สับ	ปลด		NCA		ไบมิต 115 เควี
76	NCABYB-01	สับ	ปลด		NCA		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
77	NCA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
78	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
79	- CLOSE LOOP NCA01YB-01,NCA05YB-01						
80	OYM04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		OYM		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
81	OYM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYM		
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%						

จุดปลดในระบบสายส่งเสารหัส SD-AS-3 ต้นที่ 17 สำหรับเปลี่ยนแคล้มบียึดสาย 115 kV
Underground Cable สถานีบางปลา วงจร BAL 3YB-01





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส. ถึง กบช.(ก.3), กปป.(ก.3)
เลขที่ กบส.(จค.) ๑๖๖/๒๕๖๗ วันที่ ๒ พ.ค. ๒๕๖๗
เรื่อง แจ้งแผนดำเนินการเปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable โลว์สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2, สถานีไฟฟ้าบางปลา เขต กพก.3

เรียน อก.บช.(ก.3), อก.ปป.(ก.3)

ด้วย กบส. มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแคบลัมป์ยึดสาย 115 kV Underground Cable ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคบลัมป์ไม้ 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 น้ำหนักของสายเคเบิลมีผลทำให้เกิดการตั้งรังสีที่หัวเคเบิล อาจส่งผลให้หัวเคเบิลเกิดการชำรุดแบบฉับพลัน และเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ข้างเคียงได้

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

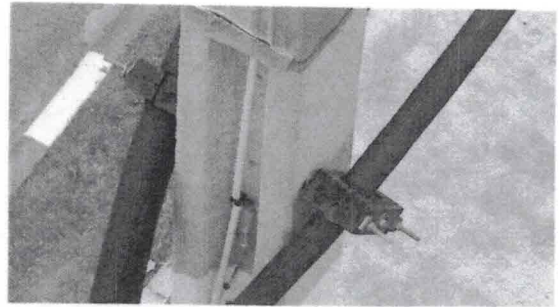
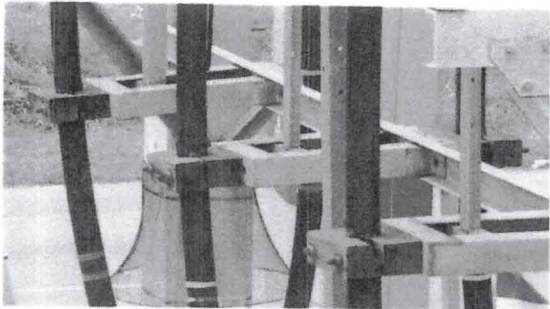
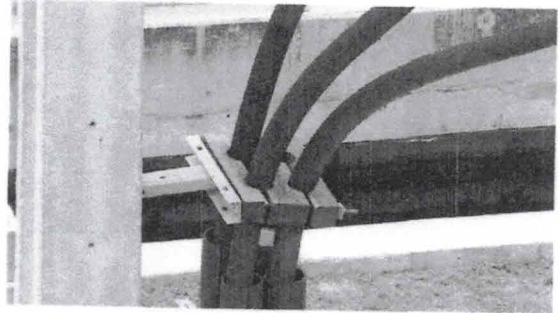
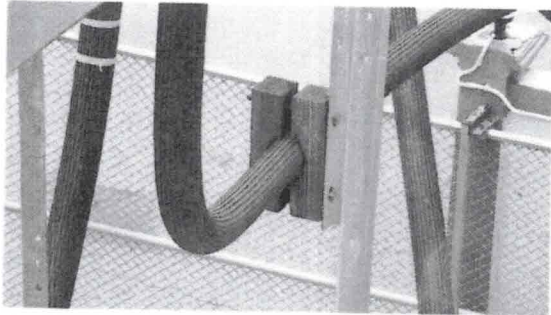
(นายเอกพันธุ์ อตมกุลศรี)

อก.บส.

SCAN ส่ง

ผจค. กบส.
Tel.9112

สภาพแฉล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแฉล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 2



สภาพแคล้มป์ไม้ที่เกิดการผุกร่อน และแตกหักของแคล้มป์ไม้
สถานีไฟฟ้าบางปลา

