

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.กบข.(บส.) ๑๑๗๒ /๒๕๖๗  
 ชื่อผู้รับ นายพัชรนันท์ พชรสุวรรณรัช  
 ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗  
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)  
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงสายส่ง 115 kV หยอนยาน ที่ไลน์สายส่ง สถานีอ่างทอง 2- สถานีเขาคอนเจดีย์ ตามแผนผังส่งแบบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	22 พ.ค. 2567	08.30 น.	12.00 น.	ปรับปรุงสายส่ง 115 kV ที่หยอนยาน บริเวณแยกถนนทางหลวงหมายเลข 357 ตัดกับถนนหมายเลข 3195 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการแกว่งของสายเข้าใกล้สายยึดโยงระบบ 115 kV ระหว่างต้นเสาสายส่ง	ATB 2YB-01	ATB 2YS-07 แยกวัดลาดปลาเค้า	นายพรชัย รัชชัย พงษ.6 ผบส.กบข.(ก3) 081-689-7106

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง ผ.บ.ส.กบข.(กต) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท.

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
 ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)

๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟท.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115 kV จาก ATB 02YB-01 ถึง LBS : ATB 02YS-07  
 ในวันที่ 22 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 735/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเตอร์ จาก ถึง  
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ <sup>น.ส.</sup> สุภัทรา วงศ์บุญทด ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ

(นางสาวสุภัทรา วงศ์บุญทด)

อสก.4 แทน ผ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟส.ตปจ., กฟส.ตจ., กฟอ.อทง., กฟส.ตธ.

อก.บ.บ.(กต), อก.ว.ว.(กต) กฟส.ลว.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

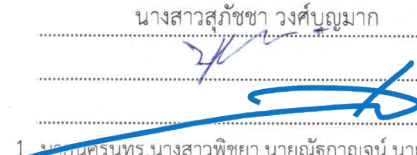
ผจพ. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
 รก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

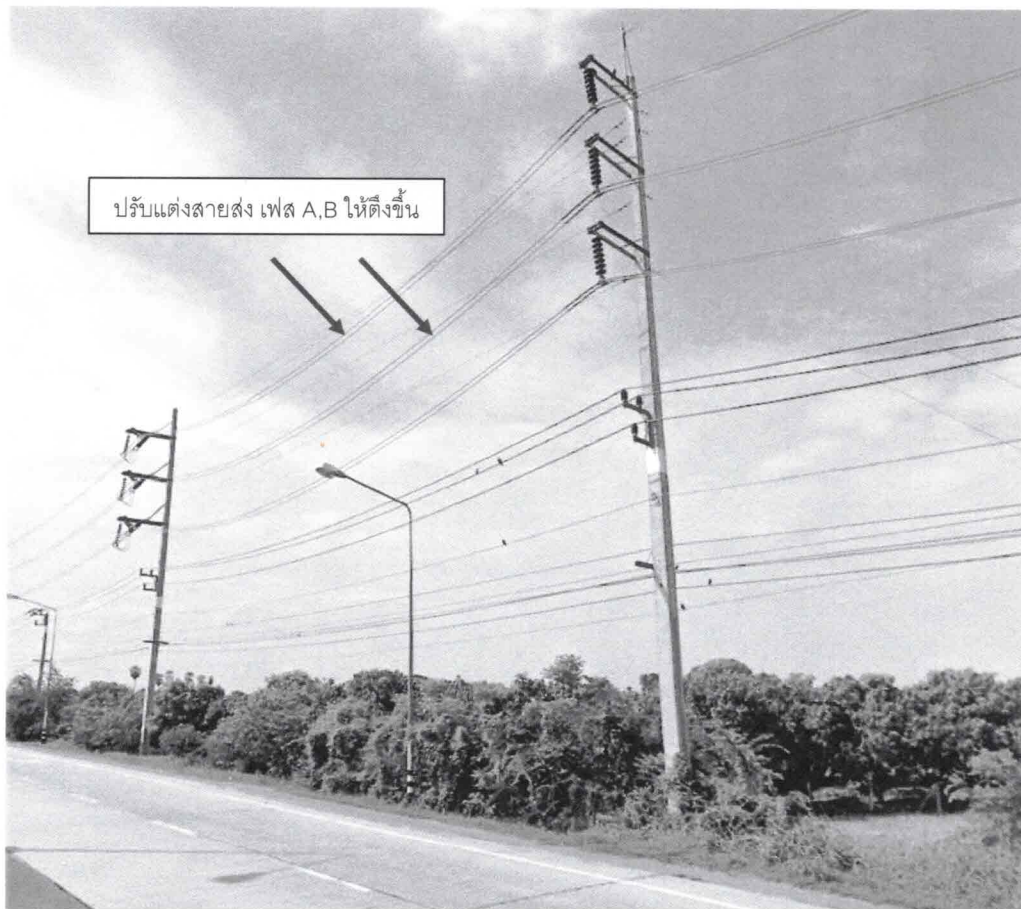
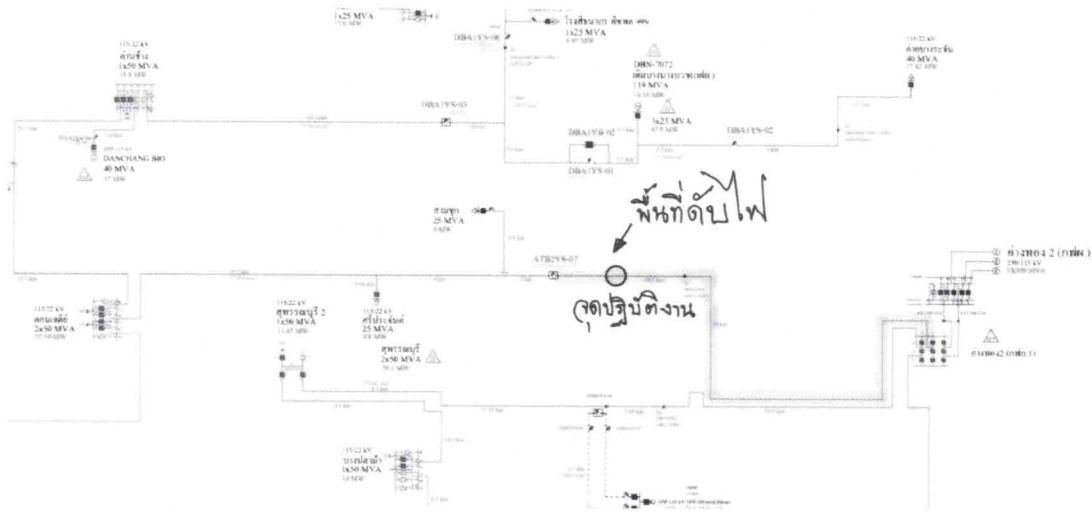
1. สถานที่ทำงาน	ระบบสายส่ง 115 KV บริเวณแยกลาดปลาเค้า		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 พ.ค. 67	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 12.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ปรับปรุงสายส่ง 115 KV ที่ห้วยยาน ตามใบขอปฏิบัติงาน 735/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวสุภัชชา วงศ์บุญมาก		วันที่ 21 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 21 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 21 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			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,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ATB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1		
3	DOA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
4	DOA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
5	ย้ายโหลดสถานีฯ เลาขวัญ และสถานีฯ ด้านข้าง ไปรับไฟจากสถานีฯ เดิมบางนางบวช (กฟผ.)						
6	Off ATS ที่สถานีฯ ด้านข้าง						
7	แจ้งบริษัท มิตรผล ไบโอฟาวเวอร์ (ด้านข้าง) ให้ OFF Intertrip ฟังสถานีฯ อ่างทอง 2						
8	ตรวจสอบสถานะใบมีด รหัส DAA01YS-01 และ DAA01YS-02 อยู่สถานะ "สับอยู่"						
9	DAA01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		DAA		เบรกเกอร์ 115 kV
10	DOA01YB-01	สับ	ปลด		DOA		เบรกเกอร์ 115 kV
11	แจ้งบริษัท มิตรผล ไบโอฟาวเวอร์ (ด้านข้าง) ให้ ON Intertrip ฟังสถานีฯ เดิมบางนางบวช (กฟผ.)						
12	ย้ายโหลดสถานีฯ ดอนเจดีย์, สถานีฯ ศรีประจันต์ และสถานีฯ อุ้มทอง 2 ไปรับไฟจากสถานีฯ กาญจนบุรี 2 (กฟผ.)						
12	แจ้ง กฟผ. ยกระดับแรงดันที่สถานีฯ กาญจนบุรี 2 อยู่ที่ 119 kV.						
13	ตรวจสอบสถานะใบมีด รหัส UTG02YS-01 และ UTG02YS-02 อยู่สถานะ "สับอยู่"						
14	UTG02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG		เบรกเกอร์ 115 kV
20	ตรวจสอบ LBS รหัส ATB02YS-07 สถานะแก๊สปกติทั้ง 3 เฟส ไมโคร Low gas						
16	ATB02YS-07	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		ศปจ.		LBS เมธิประมุข
15	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
17	ATB02YB-01	สับ	ปลด		ATB		เบรกเกอร์ 115 kV
17	ATB02YB-02	สับ	ปลด		ATB		เบรกเกอร์ 115 kV
18	ATB02YS-01	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
19	ATB02YS-02	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
18	ATB02YS-03	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
19	ATB02YS-04	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
20	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงาน กบข.(ก3) รับทราบ						
21	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ และลงข้อมูลใน WeSafe ก่อนปฏิบัติงาน						
22	แจ้งชุดปฏิบัติงาน กบข.(ก3) ลงข้อมูลใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว แจ้งให้ปฏิบัติงานได้						
23	DOA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
24	UTG02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		

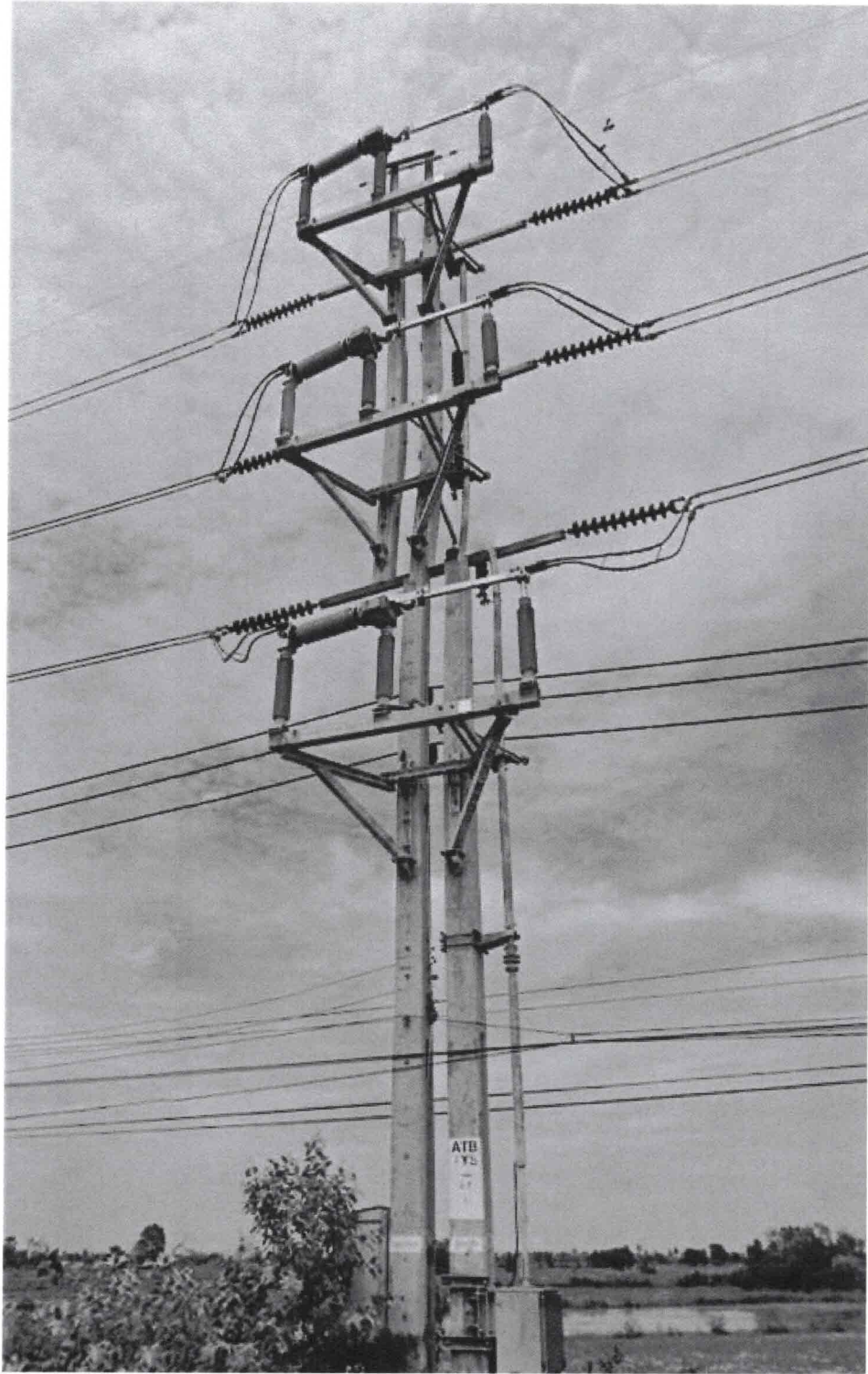
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	DAA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		
<u>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</u>							
26	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
27	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซ์						
28	DOA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
29	UTG02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
30	DAA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		
31	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
32	ATB02YS-01	ปลด	สับ		ATB		ใบมีด 115 kV
33	ATB02YS-02	ปลด	สับ		ATB		ใบมีด 115 kV
34	ATB02YS-03	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
35	ATB02YS-04	สับ	ปลด		ATB		ใบมีด 115 kV
36	ATB02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ATB		เบรกเกอร์ 115 kV
37	ATB02YB-02	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ATB		เบรกเกอร์ 115 kV
38	ตรวจสอบ LBS รหัส ATB02YS-07 สถานะแก๊สปกติทั้ง 3 เฟส ไมโคร Low gas						
39	ATB02YS-07	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		ตปจ.		LBS เมธิประมุข
40	ย้ายโหลดสถานีฯ ดอนเจดีย์, สถานีฯ ศรีประจันต์ และสถานีฯ อุโมง 2 กลับจากสถานีฯ กาญจนบุรี 2 (กฟผ.)						
41	UTG02YB-01	สับ	ปลด		UTG		เบรกเกอร์ 115 kV
42	ย้ายโหลดสถานีฯ เลาช่วญ และสถานีฯ ด้านข้าง กลับจากสถานีฯ เดิมบางนางบวช (กฟผ.)						
43	แจ้งบริษัท มิตรผล ไบโอพาวเวอร์ (ด้านข้าง) ให้ OFF Intertrip ฟังสถานีฯ เดิมบางนางบวช (กฟผ.)						
44	ตรวจสอบสถานะใบมีด รหัส DOA01YS-01 และ DOA01YS-02 อยู่สถานะ "สับอยู่"						
45	DOA01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		DOA		เบรกเกอร์ 115 kV
46	DAA01YB-01	สับ	ปลด		DAA		เบรกเกอร์ 115 kV
47	ON ATS ที่สถานีฯ ด้านข้าง						
48	แจ้งบริษัท มิตรผล ไบโอพาวเวอร์ (ด้านข้าง) ให้ ON Intertrip ฟังสถานีฯ อ่างทอง 2						
49	ATB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.1		
50	DOA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
51	DOA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							



พื้นที่ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงสายส่ง 115 KV ที่ห้วยยาน บริเวณแยกถนนทางหลวงหมายเลข 357 ตัดกับถนนหมายเลข 3195 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการแกว่งของสายเข้าใกล้สายยึดโยงระบบ 115 KV ระหว่างต้นเสาสายส่ง



<https://maps.app.goo.gl/hiP8TGcjyXBz4GaH9>



ปลด Load Break 115 kV รหัส ATB 2YS-07 (แยกวัดลาดปลาเค้า)