



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นบ.๖๖๑๑๑๑๑๑ ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ูท่า

ชื่อผู้ส่ง นายวัฒนา มหารมย์

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.) บ.บง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บ.บง.

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB ๕ YB	มี.ย. ๒๕๖๒ ๒-๓	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ติดตั้ง ABS ๑๑๕ KV.	จุดตัดเดท บีม PT	PTR ๓ YS- ๐๖ ตอนกระเบื้อง	นายจรัส ศรีมงคล
๒.	BPBCI	๓ มี.ย. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		จุดตัด DDE ก่อนบีม ปท.	Dis ฝั่งตรง ข้ามวัดคู่ครุฑ	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมบัติ กองธรรม ตำแหน่ง พชง.ระดับ ๗ โทร ๐๘๑๙๔๗๗๗๗๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑. มีโอกาสชำรุด ๑. ไม่มีโอกาสชำรุด๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวัฒนา มหารมย์)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.) บ.บง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บ.บง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115๖๖ จาก DDE บีม PT ถึง LBS PTRS YS-06
ในวันที่ 2-3 มี.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 610

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BPB 01 จาก DDE ก่อนบีม ปท. ถึง Dis ฝั่งตรงข้ามวัดคู่ครุฑ
ในวันที่ 3 มี.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภัคพงษ์ นวระตา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย สมชาย กองธรรม

ภัคพงษ์ นวระตา
(ก.๓ บ.บง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บ.บง.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.) 1467

เรียน ผจก. ก.๖.บ.บง.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ูท่า)

อนุมัติ และแจ้ง จ.บ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

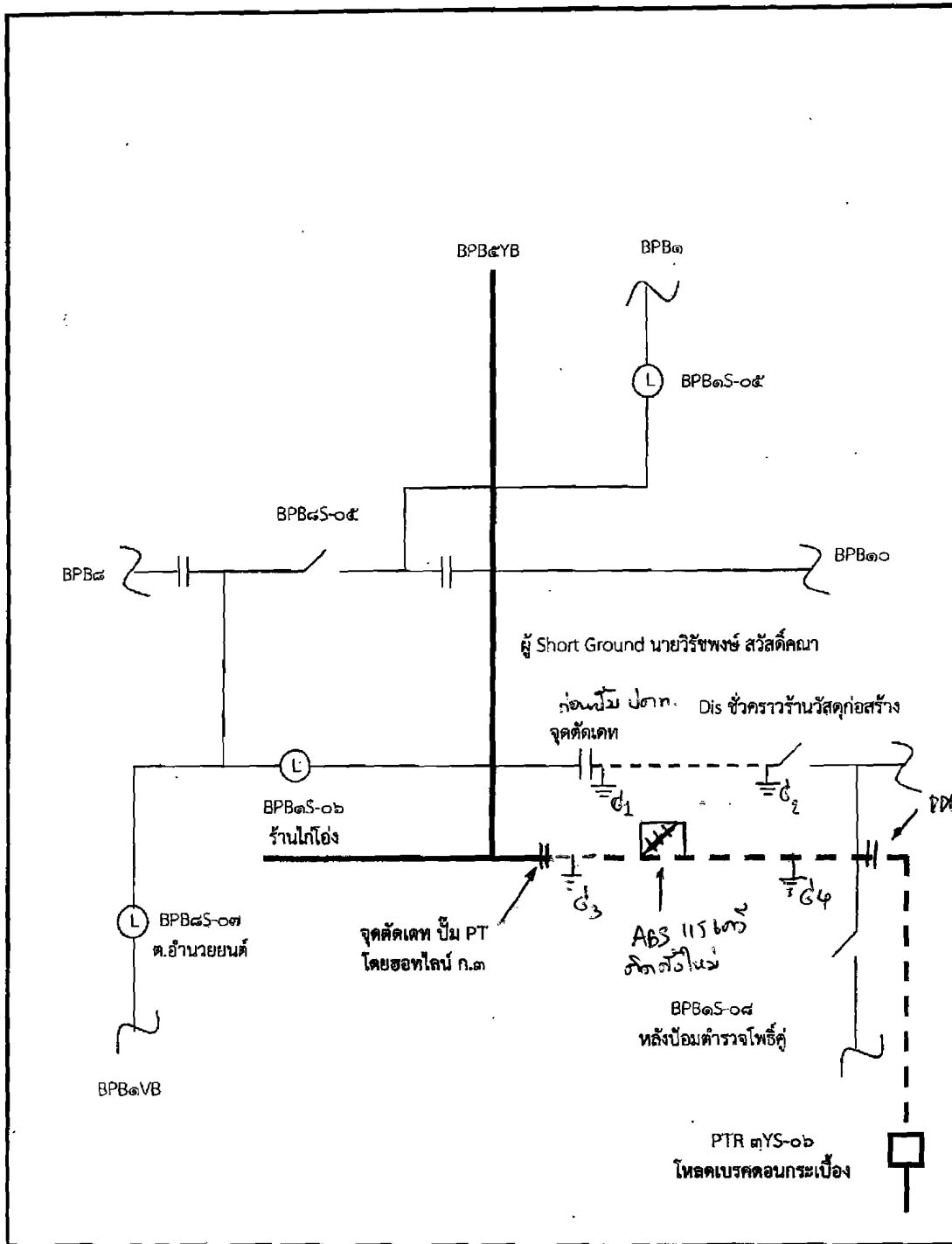
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ป้อม PT - Dis ชั่วคราวหน้าร้านวัสดุก่อสร้าง		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2-3 มิ.ย. 2019	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ติดตั้ง ABS 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 610/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- งานในวันที่ 2 มิ.ย. 62 ต้องรอหลังจากงานหมายเลข 615 ดำเนินการทดสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPB05YB-01 แล้วเสร็จพร้อมปลด LBS 115 เควี PTR03YS-06 ตอนกระเบี่ยง จ่ายเบรกเกอร์ BPB05YB-01 ตามปกติ						
2	- ตัด DDE 115 เควี เพื่อรองรับงานวันที่ 3 มิ.ย. 62 โดยชุดพีเอ็นบี						
3	- ตรวจสอบ LBS 115 เควี PTR03YS-06 ให้ open พร้อมล๊อคกุญแจ						
4	BPB05YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	แจ้ง Hotline 115 เควี ดำเนินการปลด DDE 115 เควี บริเวณหน้ามิตซูฮิวโปง						
6	หลัง Hotline 115 เควี ดำเนินการปลด DDE 115 เควี บริเวณหน้ามิตซูฮิวโปง แล้วเสร็จ						
7	แจ้ง Hotline 115 เควี ดำเนินการปลด DDE 115 เควี บริเวณหน้าป้อม PT						
8	หลัง Hotline 115 เควี ดำเนินการปลด DDE 115 เควี บริเวณหน้าป้อม PT แล้วเสร็จ						
9	BPB05YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching วันที่ 2 มิ.ย. 62 ***							
10	- งานในวันที่ 3 มิ.ย. 62 ติดตั้ง Air Breake Switch 115 เควี พร้อมเชื่อม DDE 115 เควี ที่ปลดไว้						
11	-เปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟในไลน์ BPB01						
12	BPB01VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		BPB	-	-
13	BPB01S-08	ปลด	ล๊อค		บปง.	Dis	หลังป้อมตำรวจโพธิ์คู่
14	DIS ชั่วคราวในไลน์ BPB01	ล๊อค	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.	DIS	หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
15	-เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
16	แจ้ง Hotline 22 เควี ดำเนินการปลด DDE 22 เควี บริเวณก่อนถึงป้อม ปตท. (ไม่มีโหลดในช่วงที่ปลดสาย) ป้อม BPB01						
17	หลัง Hotline 22 เควี ดำเนินการปลด DDE 22 เควี บริเวณก่อนถึงป้อม ปตท. (ไม่มีโหลดในช่วงที่ปลดสาย) แล้วเสร็จ						
18	-แจ้งพื้นที่ไฟดับในไลน์ 22 kV, 115 KV ให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
19	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟ ให้ Short Ground จุด G1						
20	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟ ให้ Short Ground จุด G2						
21	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟ ให้ Short Ground จุด G3						
22	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟ ให้ Short Ground จุด G4						
23	BPB01VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		BPB	-	-
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า วันที่ 3 มิ.ย. 62 ***							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	- หลังติดตั้ง Air Break Switch 115 เควี เสร็จพร้อมให้อยู่ในสถานะ Close และพร้อมจ่ายไฟ						
25	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G1						
26	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G2						
27	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G3						
28	-แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G4						
29	แจ้ง Hotline 115 เควี ชุดพีใจ ดำเนินการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณหน้ามิตซูหัวโป่ง (ไฟดับ)						
30	หลัง Hotline 115 เควี ดำเนินการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณหน้ามิตซูหัวโป่ง แล้วเสร็จ						
31	-เมื่อพร้อม AC withstand 115 เควี ผ่าน ABS 115 เควี ติดตั้งใหม่						
32	PTR05YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		กพต.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	-แจ้ง กพอ.บ้านโป่ง ตรวจสอบสถานะ PTR03YS-06 ว่าไม่อยู่ตำแหน่ง LOW GASS						
34	PTR03YS-06	ปลด	สับ		บปง.	LBS	ดอนกระเบื้อง
35	-หลัง AC withstand 115 เควี ผ่าน ABS 115 เควี ติดตั้งใหม่ ประมาณ 15 นาที						
36	PTR03YS-06	สับ	ปลด+ล๊อคกุญแจ		บปง.	LBS	ดอนกระเบื้อง
37	PTR05YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		กพต.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	ABS 115 เควี ติดตั้งใหม่	สับ	ปลด+ล๊อคกุญแจ		บปง.	ABS	ใกล้บีม PT
39	BPB05YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
40	แจ้ง Hotline 115 เควี ดำเนินการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณหน้าบีม PT แบบมีไฟ						
41	หลัง Hotline 115 เควี ดำเนินการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณหน้าบีม PT แล้วเสร็จ						
42	ABS 115 เควี ติดตั้งใหม่	ปลด	สับ		บปง.	ABS	ใกล้บีม PT
43	BPB05YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	BPB01VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		BPB	-	-
45	แจ้ง Hotline 22 เควี ดำเนินการเชื่อม DDE 22 เควี บริเวณก่อนถึงบีม ปตท. (ไม่มีโหลดในช่วงที่ปลดสาย)						
46	หลัง Hotline 22 เควี ดำเนินการเชื่อม DDE 22 เควี บริเวณก่อนถึงบีม ปตท. (ไม่มีโหลดในช่วงที่ปลดสาย) แล้วเสร็จ						
47	-เปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟในไลน์ BPB01						
48	DIS ชั่วคราวในไลน์ BPB01	ปลด	สับ		บปง.	DIS	หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
49	BPB01S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.	Dis	หลังบ้อมตำรวจโพธิ์คู่
50	BPB01VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		BPB	-	-
*** สิ้นสุด Switching ***							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวบ์



หมายเหตุ

- - - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคเบิ้ล

ผู้ควบคุมงาน นายสมบัติ กองธรรม
 ผู้ Short Ground นายสมพงษ์ บุญกล้า
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์